

ATCTCGATCAGGATAAATAAATGATAGCTTGGTTTATAGCGACTGGTGTCTCCCATATCCTGTTGCAATCAATTTCTACCTTTCTGGATAATT
AGCAGCATCTCCAATAGCATACACGCTTCTTGTAGTCGTCTCAAAAAGTGAAGAAACATTGATACTAGACCGTTTATAATCCAATTTCCAATAACG
TAAATTTTTATTAGAAGTAGAAAAGCCAAAACAAACAATCAAGTTGTCTAAAGGTAATTCATTAATCTTTCATCACCTTTAACTTTTTGACGACCAA
GCTGTAACTCTCTGACTATCTCCATTTAAACCAATGGGACATAGGGGTTAAAATCTTAACACCTGATGCCCTTTAGTATATCCACACTATGCTC
ATCGCTCTAAAAGCATCTCTACGATGAACAATCGCTACACTAGCTGCAATCTTATCTAATTCATTTGGCCCAATCAACAGCTGAGTGGCTCCACC
ACAAAATAACAACATGTTTACTGCAAACTGTTCTAACTTTGTAACTGTAGAACTTATAGAAATAAATTTATCTGCAATTTCTTCATTTTCCAACCTAG
TAAACGCGGAGCAAAGCACCGTTGCCACAAGCAAAAACAATAGCACGTGACAAATGTTGATCTTTATCTGTTTGAATTTGAAACATCATCTAC
TTTTTCAAATGATAAAAATTCTTCTTTTAAACAGATTTCAATAGAACTCTTTAAATCTCTCTAATTTGTTTCAATATGTTTATCAATTAATCACGTCC
AGTAATCACCGGATAACCAGGAATATCATAGATTTTTTTCTCAGGATAAAAGGATAGCTGGCTGGCTCCCTAATCCGAAAGGCTTTCAATAATTTT
AACGGATACCTCCGCTAGTGTCAACATAAAAAGCAGCAAGAGACACTACTGGTCCGCTCCTACAATAGTATATCAAAAATGTTTGTCTATTATA
CTGTATCTGTTCTTCTATTCTGTTTAAATTTTCTAAGATAAGTCTCTCTTTCATCCGTCATTTGCATAAATTTTCTAACAGTCTGGTCGACGTT
CTAGTGTTTTTCGCAAACCTTGTCTTAAACGCCATTTTCGGATATTTTCATGATGACCCTCATGAGAACATCAGGAACGTGTCAGCCTAAATAAT
CATATGGGCGGTATACTGAGGATATCTAATAGGCCCGATGAAATGAAATCATCTGATGACTTGTCTTTTAACTTAAATCTGGAATCAGAC
GAACGGTAGCATCCGCAATTTGTATAGCCGCAATTTCTCTCCGTAAGATAAAGATAAAGTACTCCCAAAGATACTTCGTGTAACTAATAATTTTATAC
GTTTCATCAATAACCTTCATAGTGACCAAAAATAAATAAATTAATTCATCTCTTCTTGGATAGTCTTCTGCAAAAATCCTGATCAAAATGTTCTGCCGCTG
GGTCTAGCAAAAACACGCTGCTTTTTGAGCATCTATTTTATCAATTTGATGATCAAAAATAGGTTGAGCACGTAAAAGCATCCCTTGCCCCCACCCT
AAGGCTCATCATCAACATGTCGAGACTTCTCAGCATTTTCTCTGAAATTTGATAAATAATTTCAAGAACTCCTCTTTCTTTGCTTACCAACTA
TAGAATGTTCCAGAGGGGCAAAATTTCCAGAAATAAAGTTAAAATATCAATCTTTCATCATCTAAACCTCCATCAATCAACTGACACGCTGA
TTAGAAAGGTCCTCTTAATTACTACTGCGGGATATAGGATATAAAGGATACAGTCTTCCATGACGTTCCACAACCCAAACGTCATTTGCTCCT
GGTTGTAATAATTTCTTTGATTTTTCCAATCAGCTCTTCCCTTCTATAGACATCTAAGCCAATAAATTTTCATGATAAATAAATTTACCATCTTAAAG
TCGCTCAGTTGATCTCTGCCACCTTCAGTGTGAACCTTTATAATTTTTCAATAATCAATTAATGATACATTTGAAATTTTAAATGTCAAAA
TCTCTTCTGCTTACGATGACTAGCAATTTCAATATCCATAAACAATGATTTCTTTTCAATAAAGCTAAACACTTTGACCTTTTTTAAAGCGTCTC
TTCAAAAAGTCCATGACGCTTAAATACACGCAATTTCCGCTTGTAACTGTTGTATTTGACAATTTTTTCCAACGTTAAAGATTTTCAATAGTAACTCCG
ATATTTTTGAATAAAGAAAACAGCCGCTAAAATGCAACTGGCCACGATAGTCCGTACGGGATTCGAACCCGTTTACCGCGTGAAAAGGC
GGTGTCTTAACCCCTTGACCAACGGACCATGTGAAACTGGGGTAGCTGGATTCGAACCAACGTCAGGGGAGTCAAAGTCCCTTCCCTTACCGCT
GGCTATACCCCAAAGCAAAATCTAGTATATCGAAATCTAGATTTACTGTCAATCTTTTTCGAATTAATTTAAATTTTCAATTTTATCTCCTTT
TAATAAAGCTCATATAGAGTCTATCAAAAGTATTTTTATGTTTTCATTTTTTGAATAATATTTCAAAAACCTTTTTTGGTCCCTTTTTTCGATAATAGCTTGT
AAAAGTAGTTTTCATGTTACTGCTTATTTATTCATCCCAATTTCTAATATATCTTGTATAGCCACACCTGAGTCAATTTTTTAAAGAAGATATATAGCGT
CTCTCAGCAATAATGATATCTGCTTTTTTATAGTAAATTTTTCATCTATCTGAGTCTGTTTGTAGATTTACAAAAAAGAAATCCGCTATCTTATAGTGA
AAATATTTGTTTAAACATTACTTGTAGGTTTGTAACTAATAATCTAGATGAAATTTACATAACAGAAAGAGGAGCTCAAAGGCTCTCTATTAAG
TTAGATAAAGTTCAGTTTGTAGTAGCCTGTCCTCATGTTTTGAAAAGTGTAAATCCCTTAAAGGTTAAAATAATCAGCAGACAGCTTTTATCAAT
AGGTGATATAAATCCTTAGAATAGCTCAGCCTTGTATTTAAAAAATAAATAAATCAGGAATAAATAAATAAACAATAAATAAATGTCCTCAAAA
AAATAGGCATTAATATCTTTAAAATGCTGCGAGTCAATAAATCTCTACCAATAATCGACCAAAAATTTCTTAAAGGCTTTTAGACTTTGATATC
TTATAAGAAGCAAAAATAAATCTTCTGTTGATATGATATCATCTGATTTGCTAAATAGAGGACCATCAATAAACAACAATAAATAATAGATAA
TCAAGTAAACCTTCATTAACCTCTATACCAAGATGTATAGCAATCTCTTTTGTAGCTGCTTTGGATAACTCATGATAGTAACTTTTATAGT
TGATTAAGGATTTCTGTTTGGAGAAATTTCTACTTTATATCTTTTCTTTTCCAACATAAATTTACCAAAATAAATAAATAGTAAATTTCTCAGAT
AAGTCTTTAAGTCTGAGTACACCCCTTAAAATTCGAGTATTCATAAAAATCCCTTATCATTTACCTCCTTGTAGATCAAAAAGGATAAATAA
AAACAAAATGATCTGTAACAAGCAATCAGCAGCCTAATCTGATATTTGGACCTGTCACCTTTTTTGTATGATAACTTAACACTCAACCTCC
AAATAAAGTTTTACAGTTTTCTTTTATTCGTTAGGCACTGGCAGGATATGCAATTTCTTAGCCGTGAATTCAGAAAAGTACACTTTTGGAGGAGCA
ATAAATAATGCCAAAACCTGTAACGTATTAGACTCTCGATAAATGGTATGCAAAAGTCTCTAGCTTAGAAAGTGTTCGTAATGGAACAATAACCAT
GTTCTACTTTTGACAACAAGGTAGAAATCAGAAATAAAGTATTTGTAGTTCGAAAATAAGACCTTGTAAAATCTTTTCACTCAAAGCATATTTCTGTT
TTAAAGTGTCAAGTTAAATTTCTCCATCATCAAGTAAGCGGTCATCAGGATGCTTTTCAAGTTTATTTTTCTTCGAGAAAATCAATAGCAAT
ATCTTAACTCTTAAATGATAAATAAAGCAAAAATTTCCCTTTCAACATCATTAATTTATTTTAAAAGACTAAAATAAATTTGTTGATAGATAAACA
AAAAAGACAGGAAGTCTTATCTTTTGAATAAATTTATCTTTCTCATCAATGATGAGTCTTACTTTTTTCCCTTGTGTTGGTACCGAATAGACAA
TCGACCTTATCGCTGTAATTTGACGACCTTTTTCGCGATAACACGACCGATGCTTTGGGTATCTAAATCAAGATGGTACTCTAAAATAATCTGGCC
CATCCTGAAATTTTATGGTTAACTGATCTGTTGTGAAATCAAAGGTTTCCAATAAGCAATAATGAGATTTTCAATGGTATCCATAAGCTTTTAT
ATTTTGGAGAAATTTGATCGTGGAAATTTGATCATAACTCCAGCTTTGAAAGAGGTTTGAAGAAGTTCAGCAATGATCTGAAAGTGTGACACTTTTGA
AATCAAGAACACGTTCTTCTTTGATTTGTAACCTGGTTTTCTGCAACTAATGGGTTGTATGTTCCAACAGTTCATAAACAAGTCCGTCACGTTGGT
CAGTGAATCTGCAACATGATACGGTAGAAAAGGTTCTTCTTAGAACCCATACGAGTTAAACGGATTTTTTACTGCCATTTTAAATAGTCTCTTT
TCTTTTTCTTTATTTGTTGCTGTTGATAGCTTAACTAAACAATTTTACTTACTAAGTATAACATAAATAAACAATCTGCAAGAAAATACTTTGAC
AGATCAAGTGTTTTTTATTTTATCATATCGTAAAGCATCAATTTGGGTTTTAATTTGCTGGCTTTATTTAGCAGGTAATTTTAAATAGTATTTCAATAA
TGCTGAGAAAATTTAACTGCTTATAGCCACGTTAAGTGCACAGAAAGGATTAATCTTATCTTGGCATTAGCAATTAACATCGTACCTCCATAGGC
TAGTAATAACCCAAATTAATCCACCCAAAATCGTTAAGACCATGATTTCAATTTAAAATAAGGCTAAAATTTTACGTCGAGTTGCCCAAGGCTTT
ACGAAGGCCAATTTCTCTGCTGCGCTCAGTTACAGAGACTAACAATAATTTCAATCATCTCCGATACCCCAACTAGGAGGAAAATGCTGCAATCGC
TCCAATAACCTCTGCTAATAAACAACCTTGGGTATTGATAGATTTAACTATAGATGTCATGTCAAAATAATATCATAGTACCCATCTTAGCATGACT
AATGCTGTTAAACGTTTGCCTATTTCTTTACCAATGCGATTGGATTGCGATACATCAATTAAGATGAAAATAATGTTTTCTGCTTCTTTAGCACCC
AAACTCGAAGCTAACGTGTATTGGTTAAAATAGCATTCCCATCAGAAATTAATTTCCATATAAGCCGTAACCCAGCTTCTGGATCCGAATAAACCCT
CACTACTAAGTAAGATTTATTTTACAGTCAACACCTTATTTAAACGCTGCTTCAATTTGCTGGAATAATCTCTGAGCTAATTTTCTCTAGTAA
AATAACTCTCGAAGATTTGGTTAATAATCTCCTTGGAAATGACAGCACCTTTTAAATTTTGAATTTTGTAACTTTTGTAACTTTTGTAACTTTTGTAACT
TGTTATATTAACCGTCTTTGCCTTTTTTTCAAGGTAAGCTACTGGAGCATTTGTTTGGATTGGTTTACATAGTAGCCACTAACACCATCTACTTCTTT
AGCAATCTTTTTTAAACCATGATTTCTTGAATAAATGGTTCTTACGGTTGGTATCACCTTGCATGAAAGCCCTTTGAGCTCCAAGGTTATCCTT
ATTTTTTTGGTCTTCTTTGTTTTATAAATAAATCTGAAGGTTCTTCTGAGACTTTGTAATCTCAATTTGTAACCCGAATCTTCTGCTTTACCTAA
GGCCATAATTAACAACAATGATGCAACCCCAATGATGATCCTTACACTGGTTCAGAAAAGCAGCATCTTGTGCCCTAGAATCGATGAGTAGGCAAAA
CTTCCAATTTTTCCATAATCGAATCTCCCTTAAATCAATTTCTAATACTATCAGTAGTATCTGCTGTAATTTCCGCCATCAGCAATAAACAATTTACGA
GTCGCATAAATCGGCGATTTCTGGTTTCTGAGTTACCATGATAATGGTTTTACCTTCTGATTTAATTTCCGTTAGGAACTGCATAAATTTGCTCACCC
GTCTTTGATCCAAGGCCACCGTCCGCTCATCTGCTAGAATAATGATGGGCTATTACCCAAAGCACGCGGATTTGCTACACGTTGCTTCTGCTCC
CCAGATAATCTGTTGGCAGATGGTTTATACGCTCTCTTAACTCAATTTTATCAAAAATTTGTTGCTAAAATTTTACGTTTCTTTAGGCTGACATA
CCCGCAATAAATAAGGTTAATTTCAACATTTTGTAAAGCCGTTAGTTTGTAGATAACAAGAAAATTTGTTGAAAGCAAAAACCAATTTCTTATTTTTCGA
ACTTGGAGCTAATTTGTTTGTAGTTCTTTCGACACGTTTACCATTTAAACTATAATCTCTGAAAGTTGGAGAATCCAACAAGCCAAATAATATTC
ATTAGTGTGGATTTCCCTGAAACAGATGGCCCATGATTTGCAAGAAATTCACCTTCAATAAACCCTGCAAAATCAATGTTCTTTAAGACTTGAAGTTTT
AGTTAAGATCGATTGATTTCAATATTAATTTTCCCTTCTTGAAGTTTCTTGAAGTTTACTTGGATTAGTAAACCAAGATTTGCTCTGCTTTCAACCTG
ATAAATAATTTCTGCTCTTAGCATCAGCTTTACCAATTTTGGACTTCAACTTTGAAAATTTTACGATTAGAATCATTTGATACCCAAACAAGGTT
TATTTATCTTTGTTATCAACAGAACTTGTAGGACAATAAGGTTGCTTATCTCCATTAACACTTCAACTGATACGGTTAAAACCTGTTTTAATGAT
CGAGAGGGTGAATTAATCTTCTTTTATAATTTAATAATTTACAGCACTAGAGCCGTTATTTAGAGTCAATTTGCTTCTGCTTCTGCTGATAATTTG
AGATATAAGAAATTTACTTCCACTTCTGTCAGGATAGACCTTAGATTTTTATTTTAAACAGCCTGGCTTTTTTAACTTTAGCCAAATCATACT
CACTCATCGTTCCTTGTACTTGGAGTTTACCTTCAGTTGCTACATGGACAAGTACTTACTAGTTTTTTGAAGCTGGATCAATATCACTATTAACCT

CAACAACCTGTCCTGATACGTCACCTTGTAAATAACAGTATCATTTCAATGCTTTTTGTGCTTTATTTACTTCTGCTGTGCATCTGCATAAGCATCAT
TCAAACTTTGAAGTTGTTGGTTGTATGAAGCATTAGCTTTGATAAATTTGCTGTAGACGATTCGTCGCCACTAGTCGATTGAGTCCCTT
GTCCTTGTGATGATGAAGAAGATTGATCACTTGTATCCATAGCTGGAAGACTTCTCTGTTGTCTTTAGATTATTAATCTGACGCGCTACTTTATTTA
ATTGACGATTAGCAGTGTCTGATGGCTGCTTGTGCACTTGTGTTATCATATTGAACTAAGTCTGACGACGCTGTGATTTTATCAACCCTTTAACTG
TGACAGTTGCTCGATTACCTTTATTAGCATCAAAATACACATACCTGTTCTTGTAGCTTGTAGCTTTTCTCTCAAAAAGAGTTGAGGACGAAACAC
TTCTTCTCTAAACATTAAACCTTTGTAGTTAGTTTTACTGTCACCTTTATAGTTAGGTTGAGATTGTACCCATAAAAAGCCACTTATTACTACATA
GTGCCACTGAGAGCCCTGATAAATTTGCTCTTTTTTACTAATTTCTAAATTTTGTGCTTACTCATGTCCATCTCTGTTTGTATTATTAATATA
GAAACAGTGTATTATTTTAAATAATATTGTCAAGAAAATTTCTTAAATAAATATTTTACTCATTAAGTATACTAATTTTGTCTCATAGAAAAGAAC
TTACAAAATTTGAAAGTACTTTACTTTTTACCACAAATAAAGCTGAGATATAGATCTCAGCTTTTATTAAGAATTTGCTAAATAGACTGACAAGAGA
TAGAAAAATTTTTCATTTTGAAGACATGCTGCTGACTTCTCCCAATAAATACACTTCTTCCACTTCTATACCATAAATTTGTTAATATGG
TCTCAATACCTATAGTGTCAAAAATTTAGATGTATCATTTAATTTGTTCTATGAGGAGAGGTTGATTGGTAAACAAATTAATAATTTCTAACTGATTT
GTTTGTATTGCTTAATTAACCTAATTTTACTAGGGAATAACCTTGTCTACCATTTATCAAAGCCTTTTGACAACCGCTAGAAAATGTAGTCTG
AATGCCAATCATAGCTTCTGAAAATACGAAATTTGATGGCCAGTTAGAACACCGAACTTTGTTGCACTTGTCTCAGAACAGGTGCGACACTATGTT
TTTTTCGATTTCTAACATGCTATCAAAGAGATTTGCCAATCTACTAGCAATATAGTCACTCGAAAAACCATACCTTTTAGCTTCTTATAAAT
CTACATTATATTTGGCTTTTATTAGGTTTTCATACAACCTCACAATATGTAACATTTATCTFAAGTAAAAAGGGTTGATTTTATGTAAGTCAAGGATA
AATCATACAAATCAAAGCCAGTCTAAAAGCCTCCAAAAGATAAGCTAGACGATTTTCTTTTTCTGAATCAAAGCAAACATCAAATCTTCTCTCGC
TAATATCACTCAGAAAATGAAAATGATCATGACTGCTAGCCTCGAGTAAATTTAAAAATAATTTGCTCTATATACGAGCAAAAAGATATAGTCAA
CTTTTTCAAACTAAAAGATACGGTAGCTACATAGTCTAATTTGCGGCTTAAAAGGCGAGGATTTGGGTAATAAGAATGCTTCAGTTGACTAA
AAGTATACTCCACTGCTCAATTTAGTGTCTATCTTAAAACAGATAGTCTGATAATGTTGTAACACTTCAAAAACCTTTGAAAATGATTTTATGAGACAAAACAGGATA
AACTAATTAATGATAATCCAACTGTTCAAATCTATTAAGAACTAAAGTAACTACTCCAAATATGTTTGTCTTTTCGACACACATCAAATGCAA
CATCTCGAATTTGTTGCCTAGCAGCATCGGATAAAGTTTACTTTGGTACAATCGCTAGAGACTTACCAGTTGTTTATTAGATTCAATATAATCTTA
AATCAGAGACATAAAAACAAATTAATCAAAGAGTCTCTCATTTACTAACAACATCTACTTGCACAAAGCTTTGATTATTTGCTATTTGCTGAACTTT
TTTTCTGATAAATTTATCGTATGATATACGCTTGAATATGACTTGTGCCACGTTAAAAACTCTTGAAAATGATTTTAAAGTAAATTTGAGACAAAACAGGG
GGTAAATCAAACATCTTATGTTGATTTATATAACCCACAAGCGTCTCAAGATTTTCAAATTTGTGCATATAATGGTGAATCACATGGTTTAGCT
CCTTCGAGATAAGAATACTAACAGGCTATCCCTTTTATAGTAACTCTCAACAGTTGATCTAATTAATCGTCAATTTCTTTCTATTTCTGTCCGA
AAATAAAGCAAAAATAGCTGTTTATCTTTGATTTTAGCATAACGACCTCTTAAATTAATCAGCTCACCAGTACTGCTTTAAATAAATACCTTAT
GTTTAAAGCGCTGATCCAACTTTCTTAAAAATTCATCAAAAATAAGGTCACATCATGAGGGCCTTGAGACGCTTGGGTAATAATTTGACCGGAC
ATCACTGGAAATGAGCGGTGCTTTAGAGCAACAATCTCTGATCATCAAACCTTCTGTGTTTACCAGTAAATCATGCGGAAGATTAGCCGGTTA
ACGGTAAAATGATTAACCTGACTAACTGTTTCTAAACGACCGGTAGCAATATCTCTCATGGGATAATTTGGCCCTTCTTAGCAACTGGGAGTCTC
ATAATTTCTGACCAATTTGCCATGGCAATTAATTTGGTGCCTAAACCAATACCTAACATAGGAACAGATTTTGTAAATTTCTTAATAGTGTAAAG
ATTTCTGAAAGCTTTTCTGGATTTCCCGGACCATTAGATAATGATACCTTTCTGGTATAGATTTTAAATACCTTTGTAAGACGTTATGTTAGGGA
ATGACAGTCACTGACACTGACGTTTAGACAATTTCTCTCAAAATAGAAATGTTTAAAGCAAAAATCAAGTACAACAATATTTGACCGCTAGCAGGC
GACGGATAAGCTGTTTTGTGCAAACTGTTCCACATTTATTTCTGGTAAATCTGTGCTATTAATGATCTGTAAATGATATAAACAATCACTT
GCTTCTGCTAAAGTAGCTTTTACAAATCTTTTCTTTAATAATTTGATCTGCAATCACTTTGATCGACCCCGACATTCAGGAACCTTTTTCTCAT
TTTCAAAAATTTCACTAGATTCACTTTGCTAGTATCGTACTTACACTCTGGAATACCTCTGCAACAACAACTCTGCAACAACAACTTAAACATAGGCT
TCAGAGTAACTGCGATGAATACCATAATTTCTTATTTAGCGGTGAGGTAATAAATAAATTTTCCATTTAGTGAAGGATTCGTTATTTATTTCTGTA
TAGCCGGTATTTCCCGTACAAAAACTAATTTCCCGAGTTACATCAAGAGATGAACCAAGGATAGTCTTCAAAAACCGTACCATCTCTTAGAAT
AACAAATTTTTTGGCATTGTGGTTCTTCCCTTCTATAAATACTGTAATAATAGTCTACTTAACTCGGATCAATAATACTCACACGATCG
TAACCATCATGTTTCCATCACTCAACTAGAAATTTCTTCAAATTTGACTTGTGGAATATTTTTCCACCATAATTTGCAAGTATAGGTTAGTTCACGA
TGCCACCGGTCAATTAATACAGCTAACTGACACGACTCGGACCGCTTAACTAAACAAGATTATCAATAGCAGCTCGAATAGTGGACCTGTATAG
AGAACATCATCAATTAATATAATATCTTTATCAGTGTGTTCACTGGATAGTTGTGTTGTTCACTTCACTTTCATATCATACGGAAGGTTTA
GTATCCAATTTCTCAACGGGAATATCTAAATTTCTAATTTGCTTCAAGCGTCTTGAATGCGTTTGGCTAAAAAACACCTCTGTTTAAATGCTT
GCTAAGCAATAATATCTAAATTTTGTGTTACGTTCTATAAATTTCTGATGTTAATCTGTTGTTAATAGCAGTCTTCAATGTTCAATCAATAATTTCT
TTTTCTTTTCAATGCGATATCTCTCTAAGATAAAAAGAGCCCTTCAAAAGGAGACTCTCTAGAAATGACAAAGCCGCTCAGGCATTGATTTAGTCTG
AAGTTTCTCCTTAACTATCTCCTGGAATAGGTTAAAGGAATGATTTGCTTATATATAGCAATGGTAAAGGATTTTCTCAAGAAAACCTTAAAT
TTTTCTCAACTTTTCAAGTTGCTGAAAAATTTCCGGAACCTTACTGAAAAATAAATAAATTTCTCTCCGTTACTAGGGTGGCTAAAACTAGTGT
TTGTCATGCAAAAACCTGTTCTTTTACCCTTAAAGTCTTACGGGGAGCTGAGACAGGATACCCGGCTAGAGGATAGCCAAATAAAGCTTATGAAAC
CCGAAATTTGGTGTGTTCCGACCTGCTCCAAATGACAATTTCAACTAAGGTATAATCAACCAAAACGTTCTAAAAACATGAAAACGAGTTATTGCTGGCTT
ACCTTTAGCAGTACGGCTTGTCTTCTTACGATCTTTATCGCTTACCACAACTCGGAGCTCAATCACACCTCGATCATTTGGTAAATACCATTGAC
AATTTGCTAAATTTTACGAAAGCATTTTTTATCTTTTAACTCTTACGCAACCTTGGTGGCTCTATCATTTTGTCAACCAATCAATAAACCGA
AGTATCTTTATCAATCAATGAAAGCAGTACCTGGCGAAACAGCCATTTAATGATGATGATAAATCTTAATATGATAAATCAAGCGCTTAAATAAGG
GCCCGAATGTTGGCTGCAAGGGTGAACAACCATCTTGGCGTTTATTAACCAAGCAACGTCATCATCTTGTATAGATAAATATCTAAAGGGAT
ATTTTCTAGCTGATAATCTAGTACTTCTCTTTAGGAATATCAAAAGTAACTCGATCTCTTCTTGAACAGTATATTTGCTTTTCTTACTCTGCT
ATTTACTAACCAATCTCTTTTTTAAATTTCTTCAATGCTTACTGCTACGACAGTTCAGAATTTACCGTAAAGCTTTTACTAGCCTTAACTCTGCT
TATTTTAAATTTGATTTTCCATTTCTCTTTTCCAAAGTCCGAATCATTTAAGCAAAATAATACCGATTTGTCAAGATGAGTCTGCTACATTAAGA
TAGCAAAATTAATAAAATCTAAATGACCCATAFCAACGACATAACCTAATCTTAAAGGATCTATAAAGTTTCTAATCCACCAGAGATGATTAAGG
TTAGAGAAATTAATAACCAATAACTTCCATTAATATGTTTTCATCAAATAAATAATAGCAACACCAACGAAGATTGTAATTAAGGTAAGGTAAGG
ATTTCTGATTTTGCAAAATAGAAAATGACGACCCATAATTTCTCAGATAAGTTAGACTAACGATATTTGGAATGAATTTCTTAAATTTGGTTAGTT
CAATATGTTTAAACATCCATACTAGATAGTTGATCTAAAGCAATCAAAAATAGTTATTAATGTTGATAAATACTTTCTCAATTTCTCTGCTA
GAAATTAATCTCTTAAATACTCTTCCATAACAGCAACAAATTTTAAAGCCACTCTGAGATAAATACGATCTTTTCTGTTGATATAAATCATTTG
GTTATCTAGATGATCTTCTAATGGAATAACAGTATACCATTTCACTGCGGCTATCCAAGAAATCTGAGCCGCTGCGATAAGCTTGGGTTCTTCT
TAAATAACCATTTAATGTTGCTCTATCAGTAAACATTAAGGTAACAGAACTATCAAGTACTTCCAAAATTTCTCCGATTAATCCGATAATCATC
TCTATCTGTGTGAAAACGTAAGTTGTTGTTTCTTAAATCTGTTTCAATCTGATCAGAGATTTTACTAGCAAGGATGTTTCCAGGATAAATAA
ATGAGTTTTTAAAGGATAAGCTCTAACAACCTTAAACCAATTTTGTCCAAACCGCTGAAGTAGACTTTTTTAAATTTGACTATTGATAAATAAGTAT
ACCTATTTCTGCTATTTCTTGGCACTTCTATCAAGATCTCATAAAAGTCAATGCTTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTG
AAACCGCTGATTAAAGGAGGTAGAAAATCATAATGTTGACTTGTCTATGAGAAATTTGCTCTGTAGCTTCAAGATTTGCTGTTGTTGTTGTTGTTGTTG
AAACCTTAAATCTGTTTCTTCAAAATCAGAACCGCAACCAATTTGGCTGACTAACAAATAGTTTGGCAGCTTCCGAAAGTACCAATTTGTTG
TGCGATAGCAACAACATAACCGAGTTGTTGAATATTCATTTTATCACTTCTCTCATTTTATGACTTCTTCAATATAACCAAAAATAACTATCTTGG
GAAAATCTTCTCATGAATTAGACTATTTCACTATAAAAAGCAACAAGGTTTATGAGTATTAATGATAAATCTCTTAAACATAATTTGCTTTGTTAC
AAAATGAAGCTCTGCAATAAATAAAGACCTTATGAAATAGTCAATAAGTCTTAACTAGGCAATTTTGGGTTAGGTAACAGACACTGTTTCT
TTATCGCTCTTTTACGTTTCGAAACGAAACACCTTCAACTTTAGCAAAAAGGTTGATATCGTCCCAACAGCTTCAAGCTTGGATAGATG
TGTGTACCGGTTGACGGTAAAGAAATGATCCACCTGATACTGTTTGTCCGCTCAGCTGCTTTAGCTCCAAGACGTTTTGCTTGTGAATCACGTTCCG
TTTTGATGATAACCTCCACCTTTTTTGTGGGCAAAAGTTGCAAGTTAGCAAGATTCATTTTTAACAATAATGTTGTTGCTCTCTTAAATTTAGTGT
GTCATGACTACTGATCAAAAATTCAGAAGAAATTTAGACAGATTTAGCTTCAAGAAAGGTAAGACTCAAAATAAATTTGAACCTTATCTCT
TTATGTTGGGTTAAGAAAGATAAATCTATCTTCAATAAACCACTTCAACGCTATGATAAATCAATTTGGCTTGGGCTTGGGCTTGGGCTTAAAGCTCTAAT
GAATTAATAAATAAATTTAGATAAAGTACTAACAGCTGCACAAATCACATCAAAGCCGTTACTCGCCACTACCAGCATGACCGCTGATTTGACACTA

TAAAGATAGCCTGATTGATTACGAGTAAAAGTTGCTTTAATCATGAAAAATTAAGCGTTGATTGCGTTGATAACAACTTTTGTATAAGGTTGACGG
TGACCTTGTTTACCGTGGCTACCTTTTTAGGTTTGTATTGTAGAAAACAACTTTCTTTGTTTGCCTTGTTTTTCAACAGTACCAACACAGTA
GCTCCTTCAACAACTGGAGTACCACTTTAGTTGTTTACCACCAACAAGAACAACTTCGTTAAATGTAACCTTCTGCTCCTGCTTCAACGTCAAGT
TTTTCAACGTAGATAGCTTCTCCTACTTCAACTTTAACTTGTTTACCACCAAGTTTGTATGATTGCGTATGTGCTCATGATGCACCTCCTATAAAAA
TTTTCTGTGAGGTTCCCTCTGTGAAGACTCGCCTATAAATCGTGAGAGCCTTGTCTACTTAATCTAACGATTTTCGCGCGGTTGCACAGGATGT
GCATTTAGTCAACATTTCAAATTTTATCATAAACTTTTTTTTATGCAAGATAAAAAAAAATTAATCAAACTTACCACTCAAATTAACATAAC
TCATTCATCTCCTTATATGCTTTATCAACTTTATCTTTTCATAGTCTGATCAATCGTAGAACGTTTCTTACCACCTTCAATATAAATCCTCTAAAACT
AGCGTCTATAATCATAAGCTGGAAGCCTTCTTCAACATAACCGCCACTTTGGTTTGTCTTCTACTAGTGTGGATGCGCCTTAACTTTTTTAAAT
ACTGTTTTTTGACCTTTTTTCTCTATGTTTACATCCATTAATAAATCCTCTTTCTGTCCAGATATCATCAACCGTTTCTAAACCGTGTATTTGAAATA
AAATTTCCCATAGAGTAAATAATAAATTTTTTCTGCGCATCTTTTTTATCAACTTTCAGACGGTTTCAACAACGTGAGGTTCTCCGAAATAATA
TCTGCCCCCATTAAATCATACTATGATAAAGCATTACTTGTCTGTAGTAGGTTTTTTTTGATATTCTATCCCCATCTGTGGCATGACAATGGTG
ATATCTGCTTCTTTTTCAGCCTTTTTAATACTTGTCTTAATCTTTTAGTATCTAAATCAGACATATGTTTTTTCATAGTCACTCTTTGAAACATTA
GCTTCCATACCATTGTAGCCATACGAATAACCTAAATAGCAATTTAATACCATTACATGCTTAATTAAGATATCTTCTTTATTTCTATCTTT
AAATAAACCCCAATAGTATCAATCCCAGACGATTAAGGCTTTGCAAGATTTAGTAGACCTGCCAGTTGTGATTAATCCAGATTAATTAAGTGTCT
AAGTCAACGACATCATATCCAGTTTCTTTCATAGTAGTTGCAATCTCATTAGGAGCATTAAATAAAGGATAGCCCGTAAAGGATATTCTGAACTA
ATCGTCCCTTCATAATCACCBAATCGCTAAATCAGCGCTCTCAATCCAAGATTTTACCCTCTTAAATAAAGGAGTAAATTAAGTGCCTGCGGT
TGGCGCGCATGGCATATAGTACATCGTGCAGCAAAATATCTCCGTTTGCACCACACGCTGTGTTTTTACAGTATTTATTTGCAACCTTTTTGC
CCTTTAGATTGTGTTAACTTAGATAACCCAAAATAAAGTAAATAGCAATTAACCGGCTACACAAAAATAAGTGTTTTTCTGATAAGGGATTTCTT
GCCATACTTGCCCTCTTTATTCGTATTATAGCATTTTTTATAACCTTATGATAGCGCAATCATTTTAATAAAAACTACAGAGTAAATCTGTAGTT
TAAAAATTCATTATAATAAATCGTCAATCAAGTCAATCAACATCATCACTATCTGCTTGTAGGTTGAATAGTAGTTACCATAATCCTCTGCAACTGCC
TCTCTACAAGACCTTCTACATCCATACGTTTCTCATACTGTCTGTATCTTAAATTTTAGGTTAGTTTTTGGCGCATCTGTTGCAAAAACTCGTAC
AGCAATCTCAAAATGGTTGAATTTGAAATCAAAAAGTATCTATTTTGTAGCAATTAATTAATTTCTAGCTTATCCATCTGTTGACCAAGGAGTAA
TAATCGGTGTTGCGAGTACAGCATTAATAGCTTGCATACTTTCTAACGTTTGGCTTGGCCACTGCTTCAAACTTACCCTTAAATAAACAAGAC
CATTTCCGGTCTCAGCAATACGATCTGTAATACGATCATAAACCTACGTTTAAAGTCAATAGGCTTCCGGAGCTTTTGCCTTAATTTCTCT
CTTGAATTTCTGTGAATGGAATCTCAATAAATGAAATATACCACAAATTTTGTCAATTTACGTTTAAATCATGTGCTTTTTTTCAATGCACCTG
GGCTAGTATAAGGAGGACTTGCAAAATGGACTGTCTTATATCTACACCGTTTTTAAAGCTAGTAACTGCTACCCGAGAGATCAATCCACCCAG
ACAACATCAGCATCCCTTTCCAGATGTTCTACTGTTAATCTCTGCAACCCCTAATAATCTCATATGAAATATAAGCAGCTCATCTCGTATCT
CGACTTTAAGATTGATATCTGGTTGCTTCACTGAGCCTTAATATTTGGCAAGACTGAAAAACAGCATCTCCTAAAGTATGATTTAGAGCACGGC
TATCCAATTCAAATGAGTGGTCACTACGTTTTCGCGTAATTTTAAAGTCACTCCATCTTTATAAACGGAAAGTCAATTTTCCGGACAGCTTTTA
CAAATGATCAACATTTTTCTACTTTTAAAGATGGAGAAAAGTTGATACCAAACTTGTCAATTTACGTTTAAATCATGTGCTTTTTTTCAATGCACCTG
TACCATTGAGATACATGCTCTATCAGCATCTGTTTTTACTGAAACATCTGGATAAATGGAGAGTACATGCTCCATATTTATTTTAACTATG
TGATGAAGCGCATACGGTTTTTCTTCTTAGTAGAGGTTCTCCATAACGAATCAATATTTCTGAATACCTGATCTTATCCTTAACTTTCTTAGTT
TTTTCATAACTTTGTTTTAAATAAGTAAAAATGCTCTACTTTGCTCCATATCATATCATCTAAGCTGATACGTACAGCAGTTTGGGCTAAC
TTAGTTGAAATCCCATTTGCTATAAGGTTCTGCTGTTTACCTGCTTTAGAGGAGCAGCGTAGTTGTCGAGATAAAAAATCATGTCTCCCTCA
AAGGCATGGACAAGAACTTCTCCTCGGACACCCCTTGATACCAACCGTGAATGTTAGGTGAAAAATCTTCTTACCAGAAATAACGTAATATCC
TCATATTTGGCTAATTCATCATGAATAATGGTTTTTCAATTTACTTATTTTAGGAATAGCTACTACTTCTTGTCCATAACCATTCGTAAGCTTTA
GCAGTAGCTGCAATCCCTCGGACATTTCTCAGTAGTTGAACGTAATCAGTTTCTTGTCCACCCTGTTAGTAAATGGTGAATACGTTTTTCTCTCT
TTAATATATAGAAAGCCCAACGACCGCTGAAATTTATGACTAGAAAAGATGCAAAATCAACTCGCTCAGTCAAAATCTTTTAGTCGGT
ATCTTACCTATTGCTTGAACAGCATCAACATGAAACGATATAGTAGTTTATCTGCAACAAGCTGAAATAGCTTTTATTTGGCTGAATAGAACCA
ATTTCAATGTTTATTTGCAATAATGAAATAAGAACTGTTTCTGTTTAAATTAATTTGACCAGTCTTCTACGCTACAAATCCTTTATCATCTACT
GGCGCATAATCAATCTCAAAACCCATACTCTCAAGCCATTTAGCAGACTTTTAAACAGCTGGGTGTTTCGATATCAGAAAATTAATATGATTTCCA
AAATGTTGTTTTCTCAACCGCAAGACCTTTAATAACCCCAATTTAGCCTCTGTACCACAGGTAAGAAAATTTTATTTGCTTTAAGCTCAAGT
AAACTAGCAATTTGTTTACGGCTAGCCTCTAAAACTCCGAGAAGATGTTGTTTCTTACTGATGAAACTTGGAGGTTTCCATAGATTTTACTAGCT
ACTTCTGATAAGTCTTAAACTTCTGGATAGGGAATAGTAGTTGCGGAATATCAAAATAAATCATAAATCTGCTCTTAAAGTCAATCAGTG
TTATTATAGCATAATTTCTACTATTTATATTTAGTTTGTGAACATCCAAAACAATAATTTATGATAATTTCTCATAATTTATCACAAAACCTACTA
CCTATTAACACTAACATAGCTTTAATAACCTAGGTTGCTTATTTAAATGTTTAAATTTTCTTTAGCTTTTTTTAGGATAAAAATCATATAATA
GTTGATGTACATTTAAGGAGGCGCTCATGTCAAAAGGATTTCAAGACAACAGAAAAGTCTACTAAGACTAATCTAGTTCAACTCAATCCACCG
CTAAGCATAATAAAAAAGGTTTTTCTGCACCTCAAAAAACAATGCTATTAGTCCGTTAGTGTTTTAAAGTATTTTGTGCTCTATTACTATTACTA
ATCGGATTAATAATCACAAAGACTTAGTAAGACTGATTTCTTACTTCAAAAACCGTCAATATAAGGAAAGTGGACAAAATCTTAGTAACCAAG
TTTTACTGAAAAAGATGAGACAAGGCGCATCCAGCCAAACACTAGAAAATTTCTCTGCTAGTAGTACTCCGAGTAGCAGTTCAAATTTCTGCTG
CCAAATAACGATCAAACTCATCTAGTACTAACAATGATCAAAACAATAAATACTACTACCGGATACCTCAACTATTGAAAAATACAAACAACCTTAAA
AAAGCTAGGTTCCCTAGCTTTTTTTGATTTCTTTGATAGCGTTAGCGCATTTGTAACAAATTTCTCAGATCCAGTTGGGTGAATAGCAACGATATCA
TCAAAGTCTGCTTTAGTAGCCCCCATTTTTGATAGCAACTGAAAAACCTTGAATCATTTTCAATACCATAACCAACCCATGAAGCCCAATAACT
TTTTCTCTTTTCTAGGTTATGAGCTTCACTTAACTGCTTGGCGATAGTGGTAAACAGCCGATACATAGAGGTAAGGTTGATGATAGACT
TTGATATTTCTTCCAAATTTGCTGATAGCTGCTTCTGATAGCTTCTGATAGCTTCTGATAGCTTCTGATAGCTTCTGATAGCTTCTGATAGCTTCT
TGGTAATCTAATTTTTCTGTTATCTTTATGATTAAAAAGTCTTTCTGATAAGCGACGACCTGCTGCAATTTGCTACCGGTGTCAAGGCAATTTCCCA
TTAACATCTCCAATAGCATAACCGCCATCTACAGAAGTATTTCTCAAATTCATCTGCTTTGATATAACCTTTATCATTTAAAAACAATATCGGTAATTT
TCAAGTCCCATGCTACATTTTGGTCCACGGCCGATAGCCATATTAACAGTCAACGACAAGCGTTTTTCCCAATTTTCACTTCAAAAACTCAACTTG
CCACCTTCTCGCTTTAAGAGATTTAGGTACATGGTTAGCATGTAAAGAGATACCTGATTTCTCCATTTCCAGCATAAATCACTTTGTTTACCATG
TCATCAAATCCGCTAGAAATAGGTTCTTTCTAAATGCAAGATGGGTTTCAACGCTAATTTCAATTAACCACTCCAGCAAGTTCGCGCGGATATAG
CCCCCCCCAAATAAATAAGAACTGTTGTAAGGTTCTCCATCAAAAAAATCATCAGAACTCTCACCAGTTCACTTCAATTAATATCAGGGTAA
AGAGGGTTCACCTGTTCAATAGTAATGTGAGGAGCTTTATATTGCTGACCAATCACTTCAATAGTATGGTTTCAATAAAACGAGCAAAATCCA
CAACTTTTTCTGCTACGTTACGTTCAAAATAGCGGCATACGAAATAGTGGGCAATACTAGTCCGCTGACGTAAGCATCGGATTTAGGATGATGAAA
TCAAAATTAAGATTTAGTCTTCAAAACCAATAACCTGAACTATACTTATGAGGATGCTCAGAAAATTTGTCACCATAACCATGATTTTTCTCGGT
ACACAACCTAAGTTAACCAAGTTCACCTACTTGTCCACCTTCAATTAACAGGACTTTTGTCTCATACATGGCTGCCCCTATTAGCGGTACCCTG
CCTGCACTACCTCCACCAATAACGATATAATCATATGTTTGTGACTTACTCTCTCTTGAATCATTTGATACCTATACTCTATCACAAAGGTTTAA
CAGTCAAAATTTTCTGCTACGTAGAATGCAAAACCAATAAATAGTGGGCAATACTAGTTCAGTAGACTATCATAAATGAAATATTAAGAGAGA
AAACTCAAGGAGCTCTCTTTTTAATAATTAACATCAAGTCTGTCATGGGTGCAAGACAATTTTTCTGATATCAGACATATAGACAGACAACCGT
TGTGTTGGTCAAAATAAATTTTTAAAGGTCATTTGATTTCAATTTTTTCCCAAGTTTACAGATTTCTATCTTGTCTTCTGACTTGGCATTTGG
CCAGATTGCATATTTCTGAACTTTTGATTTGGGTAGCCAAAAGTCTTGGCAAGGCACTTGTGCAATCGCATCACTTTCAATAGCTCAATTTGCA

CTTGATAAATCAAGCCCGCACATATAATCTTCCTAGATGGAATCTTGACATGTTGGGCCAGACAACTAAGTCGCAAGCCGAGAAAGTTCTCAGCTC
 TGCTTTTCTCATTGCAACTAGTATATCATGACTAATCTTCATGTCAATATTTTTCTGCTTTTTCTGAATAAAAGTTACAACACCTTCAATG
 ATACTCCTGTAGTATCAAAATCAATAGCATCTTCTGCTGCTTTAATGGTGAAACTTCTCGATGGCTATCTTTATAATCAGGACGCAATTTCTG
 ATTTCCAGTGTTCAAAATCACTCTCAATGCTTTTTCTTGATTTTTCTTTAAAGCGCAGCTCAGCTCTTTCAATCAACGAAAGCCATAAAAAAATCT
 TCAATTTCTGCATCTGGCAAAACAACTGTTCTTATGTCAGACCTCAATATAATAGCACCATCTTTGGCTATACGACGCTGTGGTTTACTAATCT
 CTTCTCGAATCTCTGGGATAGCAGAAACCCAGGACATTTGTTAGTAAACATCGTTTGGACGGATAGCTAAAGTAACTTCTTCTGTCGCAAGAAAGA
 CTGCTGGCTGCCATCTTCTGCTTTACCAAAGAAATGGTCTTTTCAGCTAGGAGTCTAGAAATTTTCGAAACATCTTGTGCTTCATATCCATGCT
 GTAAAGCCAGATAAGTAGCACAACGATACATAGCACCTGTATCAAGGTAAAGTGAATTCAAAATTTTAGCAATATATCTTAGCGACAGTACTTTTTCT
 CACTGTGATGCTGGTCCATCAATAGCAATATTAATTGAGTTCATAATCTCCCTTAAATTTACAACCACAGGATCGCTGGATAGCATACCAATAC
 CCTGAGGTATCATGACTGGGATTAAGTCTTGTAAACGAGCAACTGAGATACCTGACGAGCAGCTATGGAGGCTGCTCCCTCACCTGGTGAACCT
 ACGATGTTCCACCGTTTACTGAAGATGATGTCGATGCTCCTCAGAACTTGTCTACAGTACTAGAAGATGTTGTTGATTTATCAGTATTTTGTGTT
 TTTGATGATGACGTTGTTTTCTTACTTGTAGATGCTTTTTCTGTTTTGAACTATTAACCTTTTTGGCTTGAAGCACCATAAAAAACAGAAAGTTTCT
 TTTGCTCTGTCTTCTCCTATTTGAAGTATAAAATACATAAAATAAATAGCAACGACAATAACAAAGATGCACTCAAGAAAGCGGTAATCCAA
 GGAGTACTTTGACACCCACTCTACTCGTTCTGTTAATTTGCTTTTTCTTATGACTATGTTTTTCCACAACCTTTTTCCCAATGGTTTTCTCGCAT
 ATGACTTCCCTTGTAAATCGTATCAATAAGTATTACAATAACTATGAAAGTGCCTAATTCAGAAAAATGATTGCTGCGGGCTTTGCGC
 AAACATATTCAAATATTTTTGATATCAAGATGATGGTATCGTTAAATTTCCGATACAGATAACCTAGAAAAAGAAATTCAGTTCGATCAAG
 ATACTGTTTTAGCAGTAAATCATGTCCCAACCAAGCTTTCAGATTTTTGTAAGAGCTTTTTTATCGTAGCGATAACATTCAAAATAATCCATTTT
 AATCAAATTCATCGAAGTCCACTTCTCCCTTAAATGATAGTCAATGATCAATTAAGTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACT
 AATACGCTCATGGTTATTTAAATTTGATAGTAACTTGTATTTAGTGACCTCAATTTTAGCAATATCTTCAATTTGAAACTTAGTTCGTCTTAA
 AAAGTAAAGATACAATCCTAAGATATCCGCTCTTCAATAACAAAATAGCGATGAAATCCAAATGCCACTAAAACATAAAGATGGCAAAATAG
 AACAAATCCTGACTCGGAATCTCAGTCTTTCATATAGCAGAGATAACCAATAAAATTTGGTGCAATGGCTATGACCAATAAATATAGCCCA
 AGAAAGTTCCAGTTGCGGATGATAACGATCTTCCCAATGATTTAATCACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACT
 TGCCATAAAATAACATCAACTGCTTTTTCCATTGTTTTGTAGACTAACGAATTCAGGCTCCATGCATGTTTTCCACCCTGCAAAAAGATTAGGAG
 TAGGGATTCCCATAAAGGAAATTTAGAGCCATCTGTACCACCAAGATCGGTTCTATGATTGCTTGTATGCTTAACTCTCCATTACTTCTTTAG
 CAATGTTGATAGGTGCTGATGCTTTTTCAATAACTTCTTTCATGTTGTAATATTTGATCGTATAGTTTAACTTTACCGTTCAGATTTGATAGCTT
 CATTCAATATTCAGCGATATCTTGAGCCAGTCTTACGCTTTTGTGTTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACT
 CAACTGTTCCACTTAAATCATATAAGTATAAAATCCTTTGATAGCCATCTGTTTTGTTCCAGGACGTTTCAATTTCTGGTAATGACTATGAAAATCCA
 TAGCAAGCTGTAAAGCATTAATCATTTGATTTTTTGCAGTTCAGGGTGAACGTTTCTGCTTCAAATGTAAGCTTCAAACAGCTGCACTAAAGG
 TTTCTTCTGCTGCGCAAGCTCCTAATTTCAAAATGCTCAATTTCTGATGCGGAAAGCAAAATATTCATAGCTGTCATGATTTCTGCTATAC
 CAGACTTATCGTCTGCTCCAGTAAAGTTTTTACCATCTGTTGTAATCAGTGTTTGCCCCATGGTAAATTTAAATTTGAAAAATCTTTTGGACTTA
 AAATGTAACCTGAGTCTCAAGTTCATATCTCCACTTTATAGTCAACAAATTTGTGGAGTAAATTTTCAGCATGAAATCAGCTGTATCCATAT
 GGGATATAAAACCTTATTTTAGCGCTAAGCGGCTGCTTTGATAGCAGGTAAGTTCCAAACCAATACCCATTTAGAAAGTAAATATGAACATCTTTTA
 AACCAATTTGCTTCAATTTCTGTTTTTAAACTGTAAAGCTTTAAAGCTTCACTTGAATTTGAGTTGTTGGCTTTGTTGAGTACTTACTTCTTGT
 TATTTATTTTGCAGTATGTTAAAAATCGTTCTAAAAGCTTTTCGTAAGACATCTTTCACCTCATATTTCTCCATTTAATTTAACAATAAAAAAAG
 CTCATATATTTGACTACCTTAAATTTTCAAAATAATTTTGTGCTGCAAAAACTAGGTTAAACAAATCTGCTTAACTTAGTTTTCATTAGTT
 AAGGTGCAACTTTCCGCGTAAGTCTTGAGCAGGACTACCAATCTATTTTCAAGTAGATGGGTGGCCAGTGCCTAATAGCTATACCCCTAAAC
 TATTTGACCGGATAACGAAATGTAACCTAGACTTACGATCTACTTCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCT
 GCTCATCAATAGCGTTAGAATAAGGACTAAAGCACTTGTACGACGAATAGCTTTGGCGTTTAAATCCTGTAATTTTCAATGATTTTCAATAACA
 AATTAAGTGGGATCAAAAGAGTACTGCTGTTGAGAAAAGTGGTCCATAGGCATGGAAAAGGAAAATGGAGGGAAGTTGAAAATAACTTTTGCAC
 CAGACCATATAGGAAAGTAAATAAGCTTTACGATTTTCAACCAATGCTTTGATAGCTTTGGTGTAAACAGTATAAATAGATAAAATATTTGTTG
 AATAAGAGATGATGACAAAAGTCTTAAAGCTTGTCCCTGCGGTTAAACCAATGAAAGTACTGATAAAGGTTTTGCTAAAATAACCGGATTTGCAAC
 AGCTGGCAGTAAAAACATTTAGTAACATTTGTAGATTTAACAACCAACGAGCGCGGCTTTTTTATCATTCTTAAACAAATTTCTGTTAACAA
 TGGAAATACCAACTCCAGCAATGCGGTAGCAACAGCAATTAGAATCATCGTAACTTTACCAGGTTGCTTGAAGAGTAAAGCAACATAACCCGTAA
 TTCCTTCACTTGAATAATTCGTAAGAGCGCCATCGTATTTCCCAATGAAAACCTGATCAATCAGTTTGAATAATTTGAATTTGCTGCACAGTAAATA
 AAAAGGATTTGCTTCTTCAATAGTCTCAATTAGGATTTCTTAGTCTTAAATTTAATGTTGCTTTGCAATTTTCAACTCAAGGAGTATGATAT
 ATAACGCCATAAAGAAATAAGCAGCACAGCTACTAGCAACATACCCGACAAAGCGCGCAATGTTGACTGTGTACAGCGCAATATATATCTCC
 TGATCCTAGACGCATAATATAGAAAGCAGTTAATAACATCCATATGACACGTAATATCTGCTCAGCGACTTGAATAGGCATACGGTTTTAAAT
 ATTTAAACCTTGAAAAAACCCGTAACCACTCATTTGAAGGAAAAAATAAAACAGCTTAGAGTTAGACTACGCAATATTTGAAACGAGTTCTTGGCC
 TCTTTTACTAATGAAAGCAATAGAGGTGAACCAATACATAAATAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAG
 CAGATAAATGCTCATCTCTTCTTACCTAAAGTGTATACTTAGATACCTGTTTTGCAACTGCTACTGGAATTTCAACAGTATGATATCAAAAGAAA
 TAAAGCATAGATTTCAATCCCATCCCAATAAAGCATTTGCTTTCGGCAGCATGCTTTCCCATCAAGCATACCAAGGATAATATAGATGGCTCC
 CAGCAAGCGCAATTAAGAAATCCCTGCTGTTAAACCAAGCGCTCCCTTTGACCAATTTGTTCTTGTGACTAACTTTTGTGTTTTTGTGACATGGT
 AAACCTTCTAATTTTCAATTTATTTAGCATTTAAAGACAAAACTCAGCAAAATCACTTTAATATAAATTTTACTTACTTACTTACTTACTTACTT
 AACATAAAGTCTAAAATAAGGATGATGATTACAATAGATAAAATTTTAGAAAATTTTAAAAAATGACCATAATTTTCAAGAGATTTTGTGTTTCA
 CATATATTTATAACTGGACACAAAATGTAACCTTTTAAAGCCTTATCATATGATAGTCTCAAAATTTCACTGATCTTTATTTTTCTGCTAAGGGT
 GCTACTTTTAAAAAAGAAATATCTAGATCTGCAATCAACAGCAGCTTTCTTTTACGTTTCTGAGACAGATTTAGCGGCGCATATTTCCAGTGATA
 TTAGTCAATGATATCAAAAAGCCATGAGTTGATATCTATGCTTTCTATAATAACCCACAAAACAACTTAACTTCTAGCTTTTACTGGAACA
 AAAGGAAAAACAACTGCGCTTACTTTGCTTATCATATGTTTAAAGTAAACCACTGCTCCTGCTATGCTCAACTGACATGAAACCAACATAGATGGT
 AATCTTTCTTAAATCAGATCTCACAAACCCCGAGAGTCTTGAATTTATTTCCGATGATGGCTACAGCCGTTGAGAATCAATGACACACTTAAAT
 ATGGAAGTATCAAGCCAGCATACCTAACCAACCGTGTATGTTGTTAACTTTGACGTTTGGCTTTTCTTAAATTTAGTCCCGATCATATTTGGT
 CCTATCGAGCACCTTCAATTCGAAGATTTTTTTCCCAACCGGCTCTGATGGAGAATAGCAATGCTGTTGTTGTAATATGATGATGATGATGAT
 TTTAATATTTGCAAGAACAGGTCGAATATATTTCTCATGATTTCTATGAGATATTTCTGAAAATTTTATCAGAAATCAAGGCTTTTCTTTCT
 CATGTCAAAGGAAAGTTGGAGAACCTACGATATCAAGCTGATTTGAAAATTTCAATCAAGAAAATGCTATCGCAGCTGGACTTGTGCTCCGA
 CTTGGTGTTTCAATTTGAAGATATAAAAAACGGAATGACAAAACCTACCGTCCCTGGCCGATGGAAGTCTTAAACAAACCAACCGGCGCAAGAT
 TCTGTTGACTATGCCACAAACGAGACAGTTTGAAGAAATTTAGCTGTTGTTGAGGAAACCAAAAAGGGGATATTTATATAGTACTCGGAGCT
 CCTGGTAAATAAGGTCAAAGCCGTCGTAAGACTTTGGAGATGTCATTTGATTAACATCTCAATCTCAAGTGAATTAATTTTCTAGATGAAAGTT
 TTTGAGATCCCTTAGTTATCTCAAGAAATAGCAAGCCATATTAATCGTCCGGTACTATCATCATTTGATCGAGAAGAAGCAATGCTAATGCT
 AGTACTCTTACTAATTTGCAAACTAGATGCAATTTATCTGCTGTTAAAGGAGCAGATGCTTATCAAATTTATCAAGGAAATCGTGACAATTTACT
 GGAGATTTAGAAGTTTCCGAAAAATACCTTAAACGATAAAAAAAGCTAAAACATAATGATTTGATACTATTTTGAATCATTTCCAAATAATTTATC
 ATTTTGTTCATTTTCTTAAATTTAATTTGCTTAAAGAGCTTTTGTAGGCTTTTTTCTTATGTTATAATGAACTTAAATTTTCTAGATAAAGGTTCT
 CTATGCTCACATAAAGCAGAAAAATTTATCGTATCTTACGATCAGAAAGAAATCATCAATAATCTTTCCCTCAGTATACTTAAACAAAAATAA
 CAACGATTTATGTTGCCAATGGATGTTGAAAGTCTACTTTTTGAGGCTCTCACACCGCATCCATAAAATAAAGATGGTACTTACTATTGATG
 GTCATGATATGACATTTACCCCAAAAGAAATTTGAAAGATTTGCACTTTCCACAGGTTGTAAGAACTTGAAGCAACTGAGGGGATAACGATTTATG
 AACATAATCTTATGGAACGTTTCCACACCAAAATACTTGGCAATTTGACAAATAGCAGATCGCAGTAAATTTTGGGATGAAAGTAAAGTAAAGTAAAG
 ACGTAGCGCAATTTGCTAATAGAGATGTTGATGACCTTTCCAGGAGTTCAGAGGCAAAAGTATGGATTGCTATGGCTTTAGCACAAGATAAGATA
 CTATCTTTTTAGACGAACTTCAACTTATCTTGACATGATCATCAATTAGAAGTCTTAGAATTTGCTCAAAAACTTAAAGTACGAAACGCAAAAA

CAATTATATGTCCTACACGACCTAAACCTGTCTGCGCGCTATTCTGATTAATCTAGTTGCAATGAAAACCGGTAAAATTTATCTATGAAGGTAGTC
CTAGTCAGATCATGACTAAAGATATTTAAAGATATTTTAAAGATTGATGCTCATATCATTAGGACCCCTATAGTAAACAACCTGTTTGTGTTAT
CTTATCAATATCAACTGATCAAAATTAATATTTTAGGAGATGTTATCTTATGAAAAAATGGAATTTATGTCCTCACACTACTGACCTTCTT
TTTGGTATCTTCCGGACAAACAACTAAACAAGAAAGCACTAAAACAATTTCTAAAATGCTAAAATTTAGAGGCTTACCTATTTAGGAAAAAT
TCTGAAAAATCCGAAAAAGTAATTAATTTTACATATTTCTACTGGGTATTTTAAAACCTAGGTGTTAATGTTTCAAGTTACAGTTTAGACTT
AGAAAAAGATAGCCCGTTTTTGGTAAACAACGAAAGAAAGTAAAAAATTAACCTGCTGATGATACAGAAAGTATTTCCGCAAAAAACCTGATTT
AATCATGGTTTTCGATCAAGATCCAACATCAATCTCTGAAAAAATGCAACCACTTTAGTTATTAATAATGTTGCAAAAAATTTATTTAGATAT
GATGCCAGCCTTGGGAAAGTATTCGGTAAAGAAAAAGAAAGTAAATCAGTGGGTAGCCAATGGAAAACTAAAACCTCTCGTGTCAAAAAAGATTT
ACACCATATCTTAAAGCTTAACACTACTTTTACTATTTATGATTTTTATGATAAAAAATCTATTTTATATGTTAATAATTTTGGACGCGGTGGAGA
ACTAATCTATGATTTACCTAGGTTATGCTGCCCCAGAAAAAGTCAAAAAAGTCTTTTAAAAAAGGGTGGTTTTACCGTGTTCGCAAGAAAGCAATCGG
TGATTACGTTGGAGATTATGCCCTTGTAAATAAAAACAAACGACTAAAAAGCAGCTTCATCACTTAAAGAAAGTATGTCGGAAGAATTTACC
AGCTGTCAAAAAAGGGCACATCATAGAAAGTAACTACGACGTTTTTATTTCTCTGACCCCTATCTTTAGAGCTCAATTAATAATCATTTACAAA
GGCTATCAAAAAAGAAATCAAAATAAAAGAAAGCTCCTCTTATGTTTAAAGCTTCAAAAAACCTGTTCAAAAAAATAGTCAAAATCATTTTGGCT
TGTTTTTTTTCATAACTTATACTATTTCTTATTTGGTTTGTACGCGACTTACGATTTTGGTGTCTATCAATTTCAAGATAGTTTAAATACTGT
TTTTAAAAATCCCTTAAAAACCTAAATGCTCAGGATGTTATTTTGGACATTTAGACTACCACGCATAATGTCAGCTATCTTAGTAGGTGACGCTAT
GTCACAAGCAGGTGCTATTTATGAGGGAGTCACTCGAAACGCCATTGCTGATCCTGGACTACTAGGTATTAACGCCGAGGCTGGGTTAGCCCTGT
TGTAGCATATGCTTTTTTAGGGAGCATGCACTATAGTACGATTTCTCATAGTCTGCTTACTAGGGTCTGTCAATTTCTGTCTTTTAGTCTTCACT
CCTTATACAAAGCAAAAGGTTTACCACCACTACGACTCATTTAGCCGGAGCATGATCTCCACACTTTTTCAGGGCTACTTTTCAGTGTCTGGAGGTTAC
ATTATACCTTAAACTCAATCGAACTGTTATCGGTTGGCAAGCAGGTGGTTTATCCAAATTAAGTGGAAAAATGCTAATCATAATAGCACCTATCAT
TATTTTAGGTTTACTTATTTCAAACTCCTAGCACATCAATTAACATATCTTGGAGCTTAATGAATCTGTGGCCAAAGCAATGGGACAAAAAATCA
ATTAATGACTGCGTTTCTTACTTATTTGTTTTGTTTTTACGCTTCATCAGTCTGATTTGATAGGAACCGTTTTCTTCAATTTGGATTAGATTATTC
ACATTTTATTAAGCTTTTTTCCCAAAGATTTATCGTCTGTTTATTTACCTTTAATAGGATTTTTCAGGGCTACTTTTCAGTGTCTGGAGGTTATC
ATCTCGTATTATAAATCCCTTCCAGACATCAATTAGTCTATAATCAGTATCGTAGGGCTTCCATGTTTCTATGGTTAATTAGAAAAGGGAA
AAATCTATGATTTCAAAAAATAAGCTCCTTTTGGTTTTAATAATCATCTGTCTATCTTACTATTAATACTAGTATCAATTTCACTTGGCTAT
GCTAATACTTCCGTTTATGGACGTTTTAAAACTAATAAGTGGAAAAATCTGATGATGCTTCTCTTTTATCATTACTAACATTCGTTTACCTCGTAT
ATTGCTGTCTGCTTTTGGGAGCTTCTTTAGGAATGCTGGGTTGCTATTACAGACGTTAACCAAAATCCCAAAATCCGATGATTCCGGTATCTTGGT
ATCAATGCTGGAGCTGGATTAGTAATCGCTCTAACCATAGGAACATTTAATGTTAGCAATCCAACTATATTATACTTTTACCCCTATTTGCTATG
TTTTGGAGGTTGGTAACATTTTTCTTATCTATCTTATGTCATACAGAAAGAAATCACAATATAGCCCTACAGGATTAATCGTCACTGGTATCGGA
ATATCTACAATTTATTTAGGCGTTATGATTTTGGATTATGATGCTTAATAATCAAAAAATGGATATGATCGTTGAATGCTTAGTGGAAAAAT
ACAATTAGTTCCCGACTTCCACTTTTATCCCGATTTCTCATTTTGTATGGGATTTAGCATATGATCGTCAATGCTTGTGATGCTTGTATATG
AACCTAAACGAGCAGACTGCTCTCGCTCTAGGACTTCATTTAAAAAGGAAAGAAATATACTTTGATGCTGACAAGTAGCCTCGCTTATATTAGC
GTCGCTTAAATGGTAAATTAATCTTTTATAGGCTTACTCGCTGGGCACTTAAAGTAGACGACTATAGGAAATAACCAATAAAATATACTACCTAGC
TGCTCTTATTTGGTACTTATCTTATGCTATGATACATATAGGCTGCTTCTCTTAGTTGGTACGGGTTATCCCACTGGATTTGGTTGATCA
ATAATTTGGTCCCTTATTTCTGTTGATGACAAAAAGTGAATAAAAGACTGGAACAACTTCCAGTCTTTTTTATGTTAAGTAAATCTTTA
AAGCTTCAACATCAAGTTTAGCATTTAAACGATAGGTAGTATCTTGGTTAAGCTAATAATCCAAGTAATTTCAAAGCTTGGATAAAAAATACTG
TAGTTTTTGTCTTAACTATCTTGGCAAGAAATTTCAATATAAAGCTTGCATATAATTTAAAGCATATTTCCGAATTAACATCTCTTAAAGTT
GATAAAGCTTTTTTGTCTCTTGAAGTGGATAACCGTTAGTTAGTTTATAGAAATAATAGAAAGAGTCAAAGTGTTCCTTTCAAATCTGTCT
CTTCTACAAATCACTAATACTAATCCATCTAGCGAACCTAGAAAAAGGAAAGATTAAAGCTGTAGTAATGATTTGCGTAACTGATAGATTGCAATCTCAGATG
AAACCAATCATCTAATACTAATCCATCTAGCGAACCTAGAAAAAGGAAAGATTAAAGCTGTAGCGTTTTATTTGGCGAAGGATATATCCATGATTA
TATATTCTTCAACAAACGGTCAATTTTAGAATAGTCTGTAAAGTGGGACTTTATTTTCTTAGTGTACATCATATGATCCAAAGATAGTTAA
TAAGCTCTTAAAAAATCTTGTCTTTCTAATTTCTCTGGATTAACCGTTAATAATCATAAAGCGCTCCTAAATGATGACTAAAAAAGCGGACG
CAGCCCGTTTTACAGATTAAATTAAGCATTTGAGCTTTCTGTCAATGGAAACAACCTTGTTTTTTGGCGTGAATCTGCCCAAGAAAGCGGTG
GTTATTTTCAAGTGAATTTCAAAAGCTGCTTCAACTTTAGCCATATTTGAACCGAGAGCTAAAATCTCTGAATTTGAATTAACAATGTCAGTAAT
CATCAATACAAATCAGAAATAACCTTCTGTGACAATTTGCTTCTTGAATAGCAACTTCAATCTCTTCTGACGTGCTAAAATAFCGTTAATGTCAC
AGTATTAACCTTGTGCAACCAAGCAGCTTCTCCATTTAATCAAATGTTTTAGCATCAATATCAATCAACTCCGCTGACGCTTACTTTGAGAGGTT
AGTACCTGTTTTAAGCATTTTAAACCATATTTCTAAGTTTACCTGCAAGCTCTGCTAGTTCTTTTGGCACTGGAATATCTGAACTATGATG
TGTGGTGTGATTTCAAAAGAAAGATGATCTGAAATCAAACCTGATAATAATAAACAGCAACTCTTTGGGTACTGATACCTTAACTTAAACAT
ACGGTAAACAATCGATGATGCTGAGCCAACTGGTTCCAAACGCATATAAACCAGGATTGGCAGTCTCAAAGTTAGCAACACGATGATGATCAACAAC
ACCATAAAGTGTCACTTTAATATCAGAAATAGATTTGTTGAAATTCGTTATGTTAGGTCAGTTAAAATGACTGTCTTACACCTCTGTCTTTGCGA
TTCTACTCTGAGGTGCTTTGAACACCAAAATAATCAAAACATGCTGTTTTCTTCTTGGAGTTCTTAAAGCAACCGCCCTGTGTCTCAAGCCC
CCAAGCTTCTTTAGCTAGATATGCAAAAGCAACTGATGATCAATAGCACTTGAATTTGGATTTTGGTGAACCAAGCTAAAATTTAGACATGTT
TTTACCTCTCTTTTATATTCACCTTATTTGATGCAAAAATGGAATAACTTAGCAAAAAATCTTACTAGGAAGCCCTTTGCAACTAAAAAAGTTGAA
TAAAATTCAACTTAAAACTAATTTTGAATCTTTTATAGATACTCTGATAGGATTTCTGTTTCTATGATATCTTTAGCGTTTTTAAACAGTTCTGGA
GTTGGTGTTTTCAACAGCTAAFGATACGGAAATCTTAATCCAGCCATTTGAACCTCTCCATAGTATGATAAGGCAATCTCAAATTTATCTG
ACATTAACAAGTGTTTGGACAAATTCACCAACGTTTTTAAATGGTCAATCAATCAGTCAATCCAGGAACCTAAAACATGACTAATCCATACCGGA
GTACCTCTATCAGATAAATATCTAGCAAACTGTAATAATTTTTGTTAGACTGACGAGTTACAATTTTATGTTGTTCTGAATCAATTTCTTTAAG
TCAAGGAGTACCAAAATCAGTAACATCTAACAATTTTTCAAGGATAGCATGTTATTTGGTGTGCTCGATAAGCAAAACCAAGATATCTAGCGTC
GTATGAATACCTAGTTTTCTAGCCTCAATAAAGAGGGCTGTAATAAAGTCAATTTGCGAGCATTTGCTTACCACCTGAACTGTGATACCTCATCT
TTTTCCCAAAAAATGTTTTAATACCGAGAGCTTCTCTTTAGAACATCTCTCAACGGTACGTTTCTTGAATTTGTTAGTTTCTCATTTCCTAAGTATCAGGA
TTATGACAGTATGACAACGCAATTTTACATCTTGCATAAAAAATGATAAACAAGTAACTCTGGCCATCCACAGAGCCGAACTTTCTGTAGAAATGG
ATCATTCTGTTACTTTTTTATAGTCTATTTCTGCCATTTTCACTACCTTTGTAACCGTTTTTATGACTTTATTTATATCATTTTATGAAAAAAGAC
TAAGTAATCTTAGTCTTTTCAATATCTGTTCTATATCAGACAACTAGCCTTCAATTTTGTATACGACCATTTTAACTTTATCATCAATTTAA
AGTGTATGTTTTATCTTTGCTGCTACTCTGTAAGTACTTTTTCTTCTGTTTGGTATGGAATACTACCAACCCAGTTAAATAATAAACCAGCTTAAATGTT
ATCAACATCATCACTTTTCACTCTGCTCAAAAATAATCATTAAATTTAATGCGTCAATGTTCTTAGAACAAATATAGATATTTCTCATCGATTTCT
CCTGACAAATGTTTCACTGATCTGTTTCTCATCAATTTCCGCGCAATTTCTTCCAAATAAATCTCTAGAGTTACTAAAACGAGCAACGCCACC
ATATTCATCTAGTAAATGGCCATTTGATTTTGGTGTGTTGCGTAAATGCTTTTAAAGGTCATCTAAAAAATCGTTTTCTGGAACAAAAAGAGGTTCT
CTGAAGTATTTTTCTGATTTTACAGCTCGATGATCAAAACAGTTTAAAGCCGTTTTCCAATAAAGCCGTTGGTATGTAATAAACAACCAACTCTATCTTT
ATCGTCACTAAAAACAGGGACACGAGAAAAGTTTTGTTGATAAATTTCTTCAATATTTGATTTGTCATCATTTGTTGATGTCATCATGAAAGCATC
AGTGGCGGGAACCAAACTTCCAGCGCCATCATTTCTAGCGAGAAAAATCCCTTGGAGCATCTCAATTTCTTCAAGTTTCTTCAATTTCTTCACT
ATTCGTCAACATATATTTCAATTTTCACTCAGTGTCTCTTCTCGTCACTATCAAAAGTCACTCGGAGTGTACTACTCAATAAGTTAGTTGAAAGC
TGAGAGCAACCATACAAAGGGGCTTACGATTTTCCCTAGAAAGATAAATAGGGAGCTGAAACAATTTGCTAGACGATCTTTCAAACTCATAGCAAT
ACGCTTAGGATAAATTTCTCTAGAACAAATAGAGACATATGTTAAAAAGATTAGCGCAATAAATACTCCCTGCTGTACGGGCTGTTGCTGAATTTCC
TAGCCACCTGAAATCAATGCTTAGTGGAGGAGATAAACTAGCCCTTGCAAAAGGCTAATAAAGTAAATACCAACTTGAATTTGATAAAAA
ATTAATGGGATTTTCAAGAACGTTCCAAAAGACGTCGATACCTTTTGTCCCTTCTTCAAGTTTCTGTTCTACTTTAGAGCGGTTTTCAGCATCA
AGCCATTTGATGCTGAAAGGAGGCTTAAATAGGTTAATAATGATTAATAAATAAACAATTTGATGATAAACAATTTGATGATAAACAATTTGATGATA
GGAAAAATCTCTAAATAAAAAATTTTGAATTTAGCTGATAGCGATTAACCTTACCAACTGTTCTTCTATTTAGATAATGCTATCATTTATATCAT
ATAATAGCACTGAGCGCATAGTCGATAAATTTGTTTTATGGCATTTTATAGAAATTTATCAATTTAGCTAATTTGCTTAAAGATAGTTTACACCTCATTT

TCTTTGGATAAACATGGGCATCAGCAACAACACCATCTTCATTTACCAATGGAAGAGTGTATGTTAACTGGAACCGCTTTTGAAGCAGCCAGGAGGG
AACCATFATTGTGTAGTAGATTTTGGATTAACTTCAACAATTTTAACTCGCCTTTCAATCCTTTGGTGTGAAAAAAGTCCAGTATCTCCCT
CTGGTGTCAATCCAGACACGGCCTCATCAATATTTACTGTTATTTTCCAGGAGTACCATCTTTATTAATTAAGGCTGGTGTAAATTTGTTACCTTCTT
TTGCCTTAACATATGCACTTTTACCCTTTTATCTTTTCAAAGCTAAAGCAAAGAACCCACCTTCGATTTCTTTAGATCCCTGCCAAAGTAAC
CAGCAAGGTGAGAAATAGCTCCACCTTTGTAGTCTTTCCGTTAAAGCACTGTAGTTCCTGGGAAGTTACTTTTGTAAAGATTTGATTCGGTTGCA
AAATCTGTGCAAAAGTCACTGTATTAGTTGTGCTTCATCCGCAACCGCTGTGCAACTTCCTCATGATATTCAGAAATCTGTTTATAACAGCTTAA
ACATGCAAAATATTTGTTGATCTTTTCATTTCTATCTCCTTCTTATTTAGTTAATCAACATGATTAATAATATGCGGATTTTAAATACACCGCA
GCACCCTCCCTTCAAGTCAATGGAATTTTGTAAATTAAGAAATACATAAGGCGATAATTTTAAATCTTTTGTATGGACATATCACTAGATTT
TCTTATACCTTTTCCAAATATAAATTCACCTGCAATAGACATCATAGCTCCACCTTATTAATAAGAAAGATAAGATTTCTTTCCACCTGTCTATG
GAATAATCTCTTTGGTGGAAATATGCGGTGTTGGTAATTAAGTCTGTGCACTTCCTCATGATATTCAGAAATCTGTTTATAACAGCTTATATAF
TGCCATCTTTCAATCTTTGTAAGAAATTTTGGCGTTTCTCCGCTCAGTACTTTTGAATATTAATTTTATTTGTTAAATAAGTTTATAATCTT
CATTAATCTTTGAAAGTCAAAAGTGTAGCTCTTTGAGAAGCAACTTATTAATCTTTTCAACTTTTATAAATCAATTTTCACTTAACTTCTTCT
CGTTTAACTCGTTATTTGATAGATATCTCTCACATCAGAAATTTTAGGATTTGGAATCTTAAGTGTATTAGGATCTCTGACTTAGGATTTCA
ATGTTGTTCTACCATTAGTGTGCATAGAATTTGTTACTTATAAAAACGTGCATCTAGTTTCAATCATATGAGTGTACTTTTGGACCTTCTCCTA
AATTCAAACCTTAACATAGAGTTTATTTCCGATGATTTCAATTTAACCCCTTAAAGTATTCACCATCATTATTAGGCCACCAGTTGCAATAC
CATCCTTCATTACACTTCCATCATTTCCTGTAAAGTATAATCACTTGGCTGTAATGTTTGTCCATTACCAAGCTGTAATTTGATTTTATACCCA
TAGGATCTTCGATAGTTCCATTAACAATTTGAGTTTCTTTTGTAAAACTGTTTCAAAATTTGTTGCTGAAATTTAGATAAAATTTTATTGTTAGAT
TATCGCTGAAGTTACGATAGGGGTGATGACTCAGGTTTGGAAAGAACGACCTTATTAGTTCTGTGATTTCTCCATCTGAAAGTTTAAAGCTT
CCTCTTTCAATTTTGAAGTACCATCTTGAATTTTCTTATACTCCTCATATAAACTTGTCTAAAACCAGATATATCGATACCAAAATTAATAA
TGTCAATAATTTTCTGTTTTAACTATTATATAAAGTTTGGTTGGTGTTCATGTTCTTTCACTGGTCCATTTGATAAATTTGATTTTATACCCA
AATTAAGATTTAAATCTAAATAAGAAATTTTGTAAAGTTTCCAGAGATTTCTGTGTTTGAATACTATCTAAGGAAACAAAAGAACTTCTCC
CATTCTCTTTTAACTCCTCGGCTTATCAGTAAGTAGAAAATTTACTTTTATAGATATCCATTTTCTTAAATTTTCTTAAATTTGCTTTTCAATG
ATGCACCCAGTTTAAATTTAATAGCATATGATCTCGTAGGAACACCATCAGTTACATGAACAATAATTTTGTACTATTTCCGATTTACTTTGAC
TCAAAATATCATCTGCTCCATGAAGGCTTTCATAGTAAATGTTTCTCTTACTTAACTAAGATAGTACTCTTTTGTGCTCTGGAGTTAATCCAT
TGGTAGTAGATCCCACTTAGCTTTAGGAGCTTCTGTGCGAATCTTTTATAATCTCTTTCAGCATTATTTGTTAATGTTTATGATCATATAATCT
CTGCTGAAATGTGAACTTACTTTGAAGGCCATAAATTTTATCATCTTCTTAAATCTTTTACGACATCTACACTCCTCACTTAAACAGCTAATCTG
AACCATAGGTAATAATGCAACCTTATTCATCTGTTTGCCTCTAAAATACTTTTACTCGCGTCCCAAGAGCTTCGGCAGCTTTCTGGCTTTAT
TATGCTTTGAAAATTTGGGCCATCTTATTCATTGAGTTAGAATTTATCGAGTACGAAGCAACATCTAACCGCTTTTGTGTTGCTCACTGGTTTTA
CTATGTTTTCCTGACAGTTAACTCAATTTTATTTATTTATGAGCTAAATCACCTACTTCTGAAATACGTTTAGATAAATGTTCCCTCTGGAA
TTTCTCTTATAATGCTCACTTCACTTGAATATGGGTTAACTGCTTTTGGCTTCTGACTTTCATTGGAACCTGAACTTTTAACTCAAGTTTAA
AAGATTCCTTTGTATCTTATAAATCTCTGTGGGGGATACTGCTTATCTAGTCTTCTGATTTTGTCCAATTTGGAATTTTATCACCACTAT
TTTGTATCGTAGTTTTCATTACTCTCAACTTAACTTGGCAAGCTGTGTTAGTCTTTTATAAACCCTCGGGCGCTGTTTCTCTGATAAAGAT
AATCTCCAGGTATGAGATTAATAAAGTAGCTTCACTGTAGCTCAGCAGTTACTTTTCTATTTTCACTTTCTGAGTACGAGTGTATTTTAAA
CAAAGTAGCTTTTGAAGTGGTTTTTCTGCTCATCTTTTTTAAACAATACTTTCTTCTTACCACTTTTCTTCTGACCACTTTCCGGTACCGTAT
AAACATTTGGTATTAAGCGGTATTTGCGACAAAACAAAAGACTTAACTCAATATTTTAGAAAATTTTGGTATTTTCTCATTTTACAACCTCTAT
TGTGCCGAAATGCTGTTTCTAAATCTAAGATCAGATACAGAAATATCTAGAAATATACAACTATCACTTATATGATATCAATAATTTCTTATTA
AAGTTATGGAATTTTAAATGTTTTCCTTAAATTTTGAATAATTTTCTTTTATTTGATAATCTTATTTTATTTATCTAGAAAATTTTCAATGA
GCTTAAAGTGTGATTTTCTTTTATGTTTAAATAATTTGCTTAAATAAATTTGCTTAAATAAATTTGAGAGAGTTTACTGAAATTTGAAATTTT
AAAGACATCTTAATCAAATAAACTTCTAACTTTATGCTATGATTACTACCCTTCCATTACTCTAGACAAATCATGTCATCACTTGGTTTATCT
GAACTACTTATTTAGAAAATTTGTCATGATTTAACAACTTTTAAACAGTCAACTCTCTGAAATATCGAAAAGAGTACAATAGTCTACCAATCT
AATGGTGAACCTAGAGAACCAAGCTTCAAAATATTTATCAATCAACAGCTTTTACAACCTTTAAAATTTTGTATCACGAATGATTTACGGCAG
TTACTTTTAACTTTAGTTAGTGAATAATTTGGACTATCTTGTCACTGCTTATCGCATACGAAAACATATTTAGTCCATTTGAAATAAACTTGA
TTTTCAGATTGTCAAATACTATTACCGGTGACGAGTATCGAATTCGCTATTTAATCGCATTTTAAATGCTCAATTTGGTATAGAAATTTATCCC
ATGCTAAGATGGATAAATGCTCATCAAACGATTGTTATTAAGAACACTCAACTACTTTTACTGCTTCTCATTTCTCCAAATACATTTATTTTC
TTTGATACATTTGTTCTCATCATGGAAACGATTAATTAATTAAGTGTAGTTGCTCCTTACTCATCCTTTTCACTGAACTAAAATATATTTATC
TATGATACATTTCAATATTTGTTGTCAAAATGTTATTATAGATTTCTTTTAAATAAATTTAAATAAAGACGATATAGACTATTTTCTGCTTAC
CTTACTTCCATAACTCTTTTCTAATCCAAATTTGGACTGAGAAGCGTATCGATAATGTAATAGCTATTTTCCGAAAATTTCCAAAATCCAAAA
TTATTACAGCCACTCAAAGATGCTTCTCCCTTATCTGGCTCTCATGATGAGTTGGTAAAGTTGCTATCTTTTCTCCGAACTTTATTTTGG
GATTAATCAATTAATCCCTGAAAACAAATTTCAATTTCTTCTAGGAACTATCATAGACATGATAAATTAACACTATTTCTCCGACCGATAATCA
AATGTTTAAAGTAAATTTGAGAAATACACGTTTAAAGAACCAACTTTTCTTCTCTTGTACTCATCGAAAAGAACTTAAATAAATTTTCTC
CGATACAGATAGCCGTAATACTACAGACTTTATTAATAACCAATTTTAAACAGAAATGCTTATTACAGAGATTTTCTTAAAAGAAATTTCA
ACCTTACTATTTTAACTGATGATCTTTCCAAATATTAATACTTAAATCCAGACATAATTTATACCAATAAAAGCTTTCTCCTTTATCAAA
ATGAGATTTCTTCAGAGAGTTAAATACATATATTTGATCTGATTAATTAATTTTCCAGCCAAAATCAATCAAATCCAAAATTTTATCATCA
AAGAAAATTTGCAAGCTTTTTCGAAAACATAAGTAAATACTAATCGTAGCTTCTTAAACTTTAAAATTTAACTTAAAAGAAATTTTCAAG
TGTAATGCTCTAGCTTTTAAATGTTAAATTTTGAATAATAATAATCAACTTTTCAACTGTTTTTCCCATGTGAAATGTTCTTTAATCTTTTA
GCAATATCTGTGTAGTTTCTCTTAAATGCTTATCTTTTACTAATAAATCAAGAGATTCATGGAGTACTGAGTATTTTCTCCATGATGAT
CCTAATCTCAGGGCTATCAATACTTCAACTGTTCCACCGCATCTGTTGCAATAATAGCACTTGAAGTAGACAGCTTCTAAAATAGAGGTTGGT
AATCCCTCTGATACATTAAGGGTAAACAAAGATATCAGTCTGTGCCATTTAAAGACATAGTCTTCAAGTTTAAATTTCCCAAAAAGTTAATC
TGTTTGGACTGATATTTCTCTTCAAAATGTGCTAATTCAGGTCGCTCTCTGCAATCTGTAATAAACAATTTTTCAGAGTACTGTGACATCGAAA
GCTTCTAAGAGCAATCAATGCTTTTCTTTAATAATTTCTACCAGCAATAAGTGTGAAAATATCATCAGCAGATTTTCAAGGTTAAGCCGTACCA
GCAAAATCAGAGCCTTAGACTTTTCAGATACCGAATTAATAAATACTTTTACTTCTATATAAATGTTTTAACCAATCAACGCTTCTCTGGAT
ACCGATAAATAATCTGGAAGTAAATGCTTAAACAGCGCTGTGAGAAGATGTTTATAGATAGCTCAAAGAAATCTAAAACAGTATTATGACGAA
AAATGACTTGAACCCATGGTCTAAAACAAATACTAGGTAATGTTGATTTCTTTGCAAAAGATAGCCCTTCTAGCGTTGTTAACTGAAAACGTTATTA
CAAATCAAAAATCAATATTTTCACTGAAACATATTTTATCAGCGTGTGATTTCTCGATTTTGTAAATAATAGGATAGCGCTGCTTGAACAATA
TTTTTGGTGGTAAACGGTAAATTTTCTACCTTGTCTTCTATTAATAAGGTAATACCCATGATTTAGTTGTTAATAAACAACAGCTTATGACCA
CGTTTAACTAATCTGCTGCTATTTTATCTGTATAACGTTCAATCTCCGAGAGGTTAGATAAATCTTGTAGAAAACAGCACTGTTTATACC
TTATTTTCCATATTTTATCTCACTTTTCAATAAAGCCATTTTAAAGCCTTTAAATCAGTAACTAGCAACTATTTTGTCTTTTTGCTCTTTGCTTACCA
CACTCGAAACAAATTTCAATTTGCAATAAATACTAATAATTTGATCGCTTCTTCTTACCATATTTTTTATAATATAGATCGCATTTGCGTATCATGTA
ATATTTTCCGAAATGGTGAATGATTTCAATACATGAAAAACATGGCCAAATTTTAACTCGTGAAGAGTGTCCAATTTCTGTTAAGCAACATAA
ATFAACCTGATAAGCTTTATATCCCATCTCTGACAGCAGTAATTTTCAAGTTTTCAGAGTCAACAAAATCAATAAATCAATCTTCTCTGAAAACAGGATG
TTCTTCCGAAAACGCTCGTTTCTTCAATAAAGCCAGCCGAAGTAATACACTTCTTCAATTTCTTTATAGTCAAAATCTTGTGATGAAATTTTCAAG
CATCTTTGATACAAAACAGATAACATACCGACCTTAGGTAATGAAGGTAATTTTCAATAATTTCTATCAAAATCACTTAGGACAAACCGAATCTTG
ATCTAAAGTCAAGAACCAATCAAAATCTTGTGCTACTGCAAAATGACCGGATACAGTTCAAAGCATAATGCAATCCCTTTATTTCTGTTAAATAAT
AACAGTTAGGTCGCCCTCTTCAATTAATAATCGGCTACTAATTTGAGAAATTTCTTCTTATTTTCCGAGCAATATCTAGATATAGATGTTGGCTTAC
TTGAGGATAAATTTGCTCCGAATGTTCTGATCTAAGCGTTCAAATTTGGGGTTAAAGGTTGACAATAACCGCTAAATTTTATGTTCTGTTCTTTT
CTAAAATCTTAAATAACTGAATGACTGGTCTTTGGTTATAAAAACGATACCGACATAGATAGTTACTGCTACTAACTTTGAAATGACATAATTT

ACCAATGATACTGCATTTGAGTATTGATATAATAGAGTACAGCTCCACTAAGAGTAGCAGCAATTAATAGCGCAGCATTCCTCTTGTAAATTC
 TTAAGTAAATACATCTCTTAAAGAGATAGCTTGATATAGGGAGACAATAAATTCAGTAATAACTGTAGAGATAATAGCTCCCATAGCACCTAAA
 ATTGGTATTAAAGTATATTAAGCACAACTTTGCCACAAGTCCAATACTGCAGACATTGTGTAAGCTTTTGTACGCTTGAAGCCAGTAGATAC
 TGTGTCCTAAAGCTTTACCAATAAGAAATGCAAAATGATCATCAAAGACTCAACAGCCATTAGCCGGACCGACAGCTTCATACCTTTCCAAAAAAG
 AAGACGGCAAAATGTCGACGAACTCCTACCCTCCGCAATTAACATTAACATTGAGATAGCATGTCTTAAATCAACAAGTTTCAAAGTAAAGCTT
 GCTTGGCTTTCTTTTCTGAGAAATAGACTGGAGAGCCTTGGTAAAGAAATCCTCCGATTGTGAAAACAATGGTAAATAAAATACGAATAAT
 TTATCAGATTGATCAAAATATCCAGCACTGACCACACTATCCATTGCTCCAGCATACTCTTGTAAAGAGAGATAAATCTGCATGGTGAATTTGG
 GGTAAAATAACATTAAGTGGTCTTGTAGATGATTAAGATATCTAATCTACTAAATGGTATCTTGTATGATTTTCAATGCTTTAAATGATGCCAGAC
 GTTAAATTTCCGAGTAAATGATGCAAAATGCAATTAACAAATATAAAGTCTAGGTCTAGGTCTGCTGCGCTTCAACAATAAGAGGTCAAAACAATGTA
 ATAAGCTTAAACAATGATTAACGAATGACAATATCTTAAAGCTTCAACTTCAACTTAAATAACAGAAATATCCAGAAATATCCGTAAGTAAATTA
 ATACCTTGAATTAATAGAATAATGCGCATTCGTTTGTAAAGTAAAGCAAAATCCAAAGAATAATAACGTTGCTATAGATACAGAGGCAAGTTTAAAT
 ACAACTAATTTCCAAAATATCTTACTTCTTATACCTTATTTGACTGCACAAAAGCTATCTCAGGATTACCGTACAAAGATATCCCTAAAAGCACCA
 AATAAGTAAAGTACGCAAAATGCGAGCTCGTATAGGCATTAATACCGTATGCTTGGAGAGATAGTACACGGGAACATAAGGAATCTGTTACTAAA
 GATAACAACAAGTCAATAACCTGGTATGAGGTATTAATAAACAATAATTTTCAAAGTTCATAGTTCCTCTCAATAATTAACATAAGCAGTAT
 CAAATAACAATAAGGCATTTGATACAATTACCAAGCCAGTTAACGCATACGGCACCACTTTCTTCTGCCTCATTTAGACGGCTGGAATACTTG
 ATGCAAAAACCTTGTACCAAAAGCAATGTAACAGTAAAGTAAAGCTTGAACCTCTTCAATGTAGCTTGTGGCGCTCCACGATATCTAACATGA
 TAAAAAGACACCAAGAATTTCCCAAAAGAACTAGCTAAGAAAAGAAATCCCATATTTTGTACTTAAACAATTTTCTTCAGAAAACCACTACTA
 GAAAGCTTAAACATGATACCTAGTACCCAACTGAGGAAATTAAGAAATTTGACTTGGATATGGAGAGCGAAGCAAGTAAATCTTACTTAA
 AAATATTGATACCCAGCATAATTATAGCAAAATGTCATTAACATAACGCTTTAAAACAGCAAGGACACCACCATGCTTGGCGTACAGACATAAACTA
 TAGCAAGTACAAAAGGTTAGACATAGCCAAAATAGCTTTTAGATTTAAGACCTTGAATAAATGTGATAGCTTCTGATATAGCCCATTAATTT
 TAGGATTTGTTAACTTCAATAATACCGGTATTACTAGCAATAAAAACAGCCAGTAAATCTGCTTACATGCAACAATGACTAAAAGAATCAATCTTA
 TAAGAGCAATACTAAGATTTTGTAGTCAACGATTTTATCAACTTAAAGAACTGATAAAGCGATAAAAATGCTTCAATAACATAATCCAGTCTGAGT
 CATAAGATAGACTAGCAAAATGAATTTAGAACTACGGGACTGAGGAAAATAGCAAAGTAGATTAACCTTTCTTTTTCACATACCGGATAATGAGGG
 CAACCAAGGTGATGAGACAAAGGAATCAATAACCTTGTCTACTGTAATCATTTACCCCATAGAAAGGATACACAAATTTGCTTAAAATAAGCCAA
 CTGCTGGCACAAAGTACCCCAAAAACAAAGTTATGTTAGAAATAGTTTATCTCAGGCAAAATGATTAACCTCAACAAAATGGCTTTTATTTA
 AATAGTATTTTCAAATCTAGTACCACTCTCTATAGGAGGCTGATTGCTCATACCTGAAATCAATATTAATTTCTCATAGTAAAGATGATCA
 TAATGTTATTTGAAATACGACCCAGACACAGCTAAATGGTATTGTCCATCAGGTTTCAATGAAAATGGCATTAATAGGCTCAATACAAATAGTAATCG
 TTAAGCTTAATAAAAATATGTTTATGCAAGTCTTGTCTAGAAAACCTTTCAAATAGACGAACTTTTGGAGTTCATATTAACCTCTTTT
 ATACTTTTAAATAAAAACACCAAGTACGAAATGCGATTTGAAAAGCTATCATAGAACCTTTTGTAGTCAATTTGTTTAAAGTATTGTAACAAA
 CTTTATTTTGTAGCATTTTATAACGTTGCTGATTAATAACAGTAAAGTAAAGCTTGTGATAGCTTCCCTTAAATGACTAGAGCTACTTTTCTGAAATGGT
 ACAAGGATGATATAGTAACTCAAAAACAAATACAGTTCTTGTAAATGCCTTTGCTAACTGAGCTCATATCAAGATATTTCCACTTGCATTTCTCA
 GCATGTCGCTTATGTTACCAACACTTCTGTTTAAATGTAACCTGAACCAATGACACCAGATACCCCTGCAAAAAGATTATCATGTGACAAAAT
 AAATATCACTGTAAAAAGTCAATTTGATCAACAAAACGACTTGGGTAACAAAAGTCCAACTTGCAGATATGATGATAAGAAAGTCAAT
 GGATATCTAGAAATGTTTCTCACCATTGAATTTAAATTTAGGTAATAGCTTCTGTAACCTTTGATTAACCTTTGATTAACCTTTGATTAACCT
 AGGTTTATATCTTGGCGTCTTCCATAATATCAACTTGCATCTTATTTTATGATGATACCATGTGTCATCTGATCACTAAAAAAGACATAGTCA
 ACCTCATAGGCTAACACATCAATAAGTAATTGACGAAAATTTAAACGCCAACCTAAATTTTATCATACTAGTATTTGACCAACCATCTAAACGG
 TGCTCTTTTATAGTCTTCAACACCTTTACAGTATCATAGTAGACCTTCCCTCATTAAGACATAGTCTGGTCTCAACGTTTGTATTTCTA
 ATGAACTAGTCTGATCGTGGATGAAAACCTTGACCATTATATGTTGCCATCAAACTGCTGTTTTTACATATTTCTTAACTTTTAAAGCCAA
 ATAATAAATCTCTCATACTGCTCACTATTAGAGTTATAGAGTGCCTAAATTTTAAATCAAAAAGCACTATTATGAATTAATGACAAATTTAGAAGCTT
 CCAATCTTTCTTTTCAAAGGCTAAGCGTTGATTTAAAGCGACATCATTTTGATATTTGTTGACAACCTTCTGCAATGTTTCTGTAATAATCAACAA
 ATGTTTTTAAATCTGTGATATGTTGTTTAAAGGCGACTTCAATTTCAAACAAATTTGCTATTACCACTTGCCTTTCTCCATATCGAATATGAA
 CTCTCAGCTTTGTTAAAGTTATAACCAATTTCCAATAACTTGGCAATGCTGCTGTAAGATATATCGTGAAATATAGCTTCCAAAGTCCAAAT
 TATCAGCGATAGCTTGGCAAAATCTCTTTCATAGCAATGGTCCATCCGGGACGGAATGTTTGAATAATCATATACTTTAGGATACTGACTGATTC
 TATCCTAGAAAGAAAGTTAGAAAATGTGGAACACTGGCTTCTGTAGACATCGTTTGTATCAACGCTGCGACTCAAAACCTCAATTTGAGGTT
 TATCTGACATAATGGCAAACTGCTGTTGTTTATCAAGATACCAATAATCATCTTGTATCACTAAAAAAGACATAGTCAACCTCATAGGCTAACA
 CATCAATAAGTAATTGACGAAAATTTAAACGCCAGCTAAGTTTGTGTTTTTAAACAATTTCCAGCTTCAACTCAGTTTTCGATATAGT
 TATTGACGCAATGACTGTTTTTCACTCCGTGAAACAATCATCCCTCAATAATACATAATCTGTTTTTAAATGCTGTTGGCGAATGAAATCAAGTTGTT
 CAGATATAAATAATTTGCCATTTGATGTCGCCATTTAAACTGCTGCTTTTACCATAATTACTCCTCAAATGCTTGTACTGTTTTTAAATATCCAGAT
 TCAAGAGAAACTTCTCGCTTCCATCCCAACGCTTCTAATTTGGCCATAGTAGAGACGTGTTTCCCCATTTTGTCTAATACCTGCACTCAGTTTAA
 GGAATTCGAATACTACTGAAATTTTTTATCAGAAAAGAGATCACTAATTTTGTGCGAAAATCTTAAATCATAATGTTGGTTGATTTTCAATTTGCT
 ACATTTGAAGCTTTGACCAACTTCACTTAAATAAATAAGTAAATAAACCCTGATAACAGCATCTGCTAAATAACAGAAAGCACGCTCTGCTGTACCA
 CTACTTTTTAAACGATATCTTTGCCATCAATGACATTCGATAAAAGATCATTCATAATACGACCATCGTTACCAAGCTCCATACAGGACCAAAAT
 GAATGTGCAATACGAGCAATAGTAAAGGGTACCTTATATGATCATAGTAACTTTGCAAGTAGAGTTTTCAGCCATAAGTTGCTTTCTGCTGTAACAA
 GCTCTAGTAGCTAAAATATCAAAATCCACCATAAGCTTCTCATCAATCACTTTTAAATAGATGTTTCCATATACTCAGCGGTTGATAAGAACAAAG
 AAGTTTTCAATGTTTTTCTTTTGCAGAGCTAATAAATCAATGACCAATGATATAGCTTTTTATGATGCTAACAGGATTACTCAAAATAGCA
 GTTGGACTAGCATTTGCTTGTGCTGATGATAATGTAATCCACTTTCCATCATACTTAGGCGTCTTCTACATCATAAGGAATTAAGGTGAATAA
 TCTTTCCCAACTAAATCTGAAAATTTATCAGGGCTTTTCAATGTTTCTAGCTGTCGCAATAATTTGCGTTTGGTAATTTCTTGTCTCATTTGAGA
 TGGTACTAATAAGTGCCTAAATCTTCTGTAACAATTTTATTACTAAATTTAATCATATACATCCCAATAAATTTGCTTTCTCTAGCATCAT
 ACAAGCTTTAAACATATAAAAATCATCTGGTGTGTTTACTTGTATTTTCAATGTTTCCATATGGTCCCTCAACAATAGTGAGTTACGATTGTACATACCA
 TCAAAGTACTAGAAATCAATGTCATCAATCCCTTTGCTAATGGCATACGTTCAACAGAAAGGATATCTGATAGATAAAAACCTTGTGGCGCTT
 TAGCAATGAAGCAAGTACGATCAACAACCTTCAATTTTTAGAAAGATCATTTGACTAGAACAACTGCTCTTTAGCAGCAACTGAAATTTACCG
 CACTCTCGTTCTTTTCTGACTGTATATTAGCATTAAATCTTCTTCAATTAATCAATGGACGTAATCTGCTTACTTTTGGAGGTTAATCCATTAACCTCA
 CTGTAGCCAGCTGTTACAGCGCTTCAAGCCCTTAAAAATGACATTTGGCCAGTTTCTCCACTGCAACAACCTGCTTTTACTTTCTGTAAGGTTGA
 AAGCTCTTACCAGATTAATCATATAATCTAGCCAGTCTGATACACAGACAACCTACTACAGCATCAATAGCTTCTGTATTTTGGAAAATATCAATTT
 TGTGTACAATAATGGGTTTACCATGCCTTCTAGGAATTTGCTTTGTTTACCTTTGGTATTCATGCGACGCAACCAACCTGCAAAAATAAATCT
 CAATATTTCAATCAATTAACCTTCTTCTCAGTACCAAGTGAATAAATAACTTACTTCTTCAATTAATCAATGACATCCCAATAAATTTGCTTTCTCTAGCATCAT
 TAATTTGATTGAGATAAGCATGCTCATTTTTAAATTTTTCGGGTTTTAAATGTTTTCAACATAACATCTTCACTACGAAAAAATTTCTTGTGAAA
 ATATTTCTTCAAGCGATATCTTGAATCGGTATAACCCATGTAAGGAACCTCTGATTTATATATGTTTCCATCACTGATCAACAATTTACGACCG
 TTTTTTAGCTTGGCCGTGATAAGCGATGAAATCGGGTAGCCCAAAATAGCTTGCATTTGCATAAAGCTTTCCGGAACCCGCTAGCAAAATTTGGG
 TTAAGTCTGACACATCAAAATTTGACGACGACGAGTGAATTTTTTAAAGAATCTTTGACGTTCTTCTGCACTCTCGGAAATCGGTCAAGTGGGAA
 GATATCAATAAAAATCCCTGTCCAAGGATGAATTTCTATCTGTTTTACTTAAAGTACATTTGACTTTGTTGATACAGCTTGGCAAAATGGCCATAGATT
 TTTTTCAACAGAAATGATGATGCAATTTAAATCGCTATTTATAGCATCAGCTTAAATGCTTTTCAATCAACAGCTTCTTCTAGCATCAA
 ATCAATATCTGCTATCCGAAATGAATCTTTTATGTTCTCATTTGCTCCAGTGGCTGCTCCGCTTAAAGAAATTTCAATTTTATATCAACGCG
 AACTTTTACCTAATAAGCTTAACTTCAAGTTGAACCTTCTTATTTCTGAGACCGTCAATTTCTTCAATAATTTACCTTCTGCTCAACAGTTAACTCA
 CATTCTTTTAAATACAAAATCTTATAGCTGTAATAAGAAAATAAATAAGGCTACTGCAAAAAGAAATCACTAGGTTGATGGGTTTGAAGTTTCTT
 TGTTTTTGGACCTTTGGAGTGTGTCAGAGTGCATTGATTTCTGTTTGTGTTGACTGCTGATTCATTAATAACCAATTTATATATAGTTACCAA

CTTGATTACTAGATTGTCTAATTAACCTGGCTTTGTTTTCTTAAATCACGTTCTTTCAATAAACCGTCACGTGCGCTTTTCGACGGCTTCAATCTCTC
CAATAGATACTTCTACAGTAAATGTTCTCTAAAATTAATAAATAAGTACGATTAACTTTGTCACTTTCTTGTGATAAATCATAGACGTGATCT
CACCCTTTCTTTAGCACTCATATAAACTTGTATTTCTGTGTATCAAAATAAAATTTATCCCTATTACGGAATTCATTTAACAGGTAGGGAT
GATTCAATAATCGATGAAACAATGTCATTTCTGTTTATGTATAGCTGATAAATTTACCTGTCTGTGGTAATTGCACTGTAGCACTTGTGTACTG
AAGATGAAGCTTGTCTGATCTTATGATGCAATCGTTCGTTTAAACCGATTTGTTCTACTTGAATAAATAAATAAATTCGGCAAGGTTTACGCCA
CTTTTGTAAATATAGAAATTTGTGCTGTTATCGATGGAGATTTAGCAATTAATTTTCGTTATTTTCAACATAAGCAATTTTCAGATGTAAATAT
CGGTGTTTTAGGCTTAAAGTAGTGATATAAACTCTGTATTACTGATGCGCCATTTCCTAAGAGTTGTTTAAATCTTCTGCTGAATTTGCTT
GTAGAAATTCATCAGGGTCCATTTTATTAGGTATCTTAACGATATCAACAGTCAATATCTGATAGCAGTTCTAAAGACTTGTCAATGCGTTTTGAC
CAGCTTATCACCATCATAAGTCAGAACAATTTCTTAGTAAATCTTTAAGTGTCTAAACATGTTTCAATGTTTAAAGCGGTCCCATAGAGCAA
CAACATTTCAATCTCTGACGATAAGCTGCAATAACATCCATAAAGCTTCCATTTAGTAAACTTTCCATTTAGTAAACTTTTAAAGCTTAAAGCGGTCCCATAGAGCAA
TATCTAAATGGTAAAGCTCGTAAGACTTATTAATAAATAGGGGTGGCAGAGAATTTTATATTAGCTTGTGTTTTCTATCAATGTCTCTTGTAGTCC
AAACTCGTCTGAAAACGCAATGACTTCCCAATATCATTTAGTTAAACGGAAACATAAATCTATTAATAAATGAAATCGTAAAACCTGATTTGCTATTT
CTGAATAATTTGAACAACAGAGACATCAAAGTTTTTTCATCAAACCTTTTGGCAGACGATATAGAAAATCTGTCCCTCCCGCGGATAATC
CTATTTGAAAATGTTTAAATTAAGTCTCTGCTACTCCGCGCTTAAACAGGATTTGTTCTAGCGCTTACCATCATTTGTTGTCATTAATAAGGCAT
GGTAAATCCCGAAGCACTCTATGAATATCTAAAAGCGACTGATTTAGCTTTAGGTTTTTGGAACTTGGCCCTTAAATTAGTATCTAGAGGTA
TTCTGAAAGCTTACGCTAGAACTTGTACTATCTAAAACCTAATATGTTGGTAACTTCCACAAAATTTAAAGACATCACCAGAGCGACCCAAAC
CAAAAATGAAAACCTGCCTATCTCGATAACATTAAGAATGGCGTTTTTCTTTTATGAAATGGGCATAAACAGATGATTTGCTCTGTTTT
TTGTCAAACCGCAACTTCCCGATGACATCAACAATGTTAACTGTTTAACTGTTTATTTCAAGAAATTTTCTTTTCAAGGATTTCTTCTCA
CACAGAAATAACCCATTATAGTTTTACATTTGATTATATCATTTTTTCTTTCTGTGTAAATTTTCAAAAGCTTTTTCAAGGATTTCTTCTCA
CTGATTTAATAATAAAATTTACAGATAAATTTGAAACCTATTTACTTGGATTTCTCAAAGAAATCTGCTATAATGAACGTGAATTAATAATATA
GGAGCTTGTTCACATGATTTAAAGAACTAAAAGAATTTTTTAAAGGTAATGTTTTAGACCTTGTCTGTTTATTTAGGTGACGCTTTTAA
TGCTATCATTCACTTCACTTAAAGACGTTTATACACGCTTATCTTAATCTGTTATTAAGCTGATTAATAAGCTGTTGCGGTTCAAATATCGCAGCTTTC
ATGGAATGGTGTGCTTACGGTAATTTCTTAAAGTGCAGTTTAAATTTCTTAATCGTTGGTACTACTTTATTCTTCACTGTTAAAGCTGCTAACAA
GGTTATGGCTAAGAAACCTGCTGAAGAAGAAATTTAGAGTTGTTGAACCAACAGAGCAATTTACTGCTGAAATCCGCGACTTACTCGCTAA
CAATAATAAAAGACTCGGATACCGAGTTTTTTTAACTTATAGTTATAATATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATA
TATCTAAATAGAAATTTTTTACGTTTGGAGCTGCTTCTGATTTACGTTTACGTTTACAGAAAGGTTTTTCTGTAAGGTTTTTCTGTAAGTATCTT
GAAGAGTACCAGCTTTAGTACAGAAAGCTTTGAAACGACGAAGTGCATCGTCAAGTGTTCGTTTTTACGTACTACTGTTTTTGCATATGTTTTCA
CCTCTCAAGATATGTAACATTTTTCAGCTTCACTTACTAGGATACCCAAATAAAGCAGATTTGTCATATTTTATGATACTTTCTCTGGGTTAT
TATTTCCCTATACTGATTTTCAATTTTCCCAAAAAGGATGCGCTGGCAAGTAAGAGTATTTTTATCGTTAAGTTATTAATTTGATAGATTT
TTCTTACGATCAGTATGTTGAAATTTACGACAGCTTTAGGTTGACATCTGATATACATAAGTTATCATCGCTAAAACCGCAGCAGGATC
GCTTAAATACTTTTATCTCCATCTTCACTTCTAAAATAAATTTTCAAAAAGCGGATAAATCTTCAATCGGAAATGTTTGAATACTTAAAGATA
TCAGTTCTGTAATAAGAGACCCAAAGTTTTTACAACAATTAGCACATGCTGTACAATCAATTTCTTGA AAAACCTCTTGATGTATCTGTTGGACT
ATTTTACTAAGTTTTTAGGAGCTTTCTTTTTTAACTTGTCAAAAATTTACGATGCTCGCTTGTTTTTTGGAGCGCAAACTTTTATATTTTCA
ATATAATGAACTTCACTGAAACCATATAATCTCTGCTTATGCTTATTTTCTAGTCAAGCCATAATTAACATCGAAACCGCTATGATAGCTAGGC
TTTTAATATATTTCAACTTGATTTGCCAGTTAATTTAGCCGACTCTGAAATATAAACTTTATAATTTATCTTTTCAAGTCTTTTTTATCACTTT
GTTAACAGTCTTCAACATTTTTCCACTGCTTTTAGGTAAGCTACAGCCTTAGCATCCCTTCTCTGTTTTAAGGGCAAACTTAGCARGAACAG
CTCTGGATTTGCGGCAAGTAACTTCCAGCTACGTTTTTTCTAAATCAACAGCTTCTACCTTGCCTGATTTTTTAACTACTAATTCGTTCTCCAT
GCCTGTCACTGACACGACGTGAGAAATTTTGAATGATTTCTTAGAACTCCCTCTCGATCTCTTTTGTACTGCTATTTTTTACCTTTAAG
GCTTTGATTTGAAGTATAATTTCTAAATCAGACTTCTTAAACAAGACCGCATTTTTCTGTAGTGTAAATGAGTTTTTGAATAACTATAGACTTTAGC
ACGCTCTTATGATATGATAATCCAGAAATAGCCATATCAGCCTTACCTGTTTGTAAACTTGATAAAACATTGTCAAACCTCATAGGAGATACCTC
TAGTTGACATGAACTCATCAGCAATAGCTTAGCTAATCAATTTCAAGCTTACCGCGCAACTTTTATCTTTCCATTAACAGCGCTTTAACTCAAA
GGGAGCAATACTGGACTCACCCTAAAACCTAATCTCCCTTTTCTCAAGCTTTATCTTGTAGCTGTTTGTCTGATGAAACACAGCCAACTAAAGT
AACGACAGATAAAAGAGATAAAATTTCTAATAATTTTTTTTTGAACATAAACTATCTTCTTTTTTATGATAGAAACAGTAAATTAAGTAACTTTA
TACATAAGTCAAGTTTTTTTTGAATAAAATTTAGTAAATTTACACCGATAACTATGCTTGTGTTAGACGATTTTTAATAACAATAAATAAATA
AAACAATCACTTTTAAAGTATTTCAATTTCTTAAAAAATGCTAATATCATTAATAATAACAATAACTTTTCAGAACCTTTGTAAGTGTCTTCTTAG
TAAGAAAATGATAATAATTCGATTTAGTCACTCTCTTGTCAAAAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATA
AGTATCGTTTTAGATAATGATATAGGTCATTAATAATGACAAAAGAAATTTGTGTAGTAAATTTGATGATAAGTAACTGCAATGAGGATTTTAAAGAG
ACCAACTCTTAACTTTCCAAACAATCCCAACATACCATTCTTCAAAGGAGGAAACGACATCATCAATGGCAAAAGCTTTGCAACGTAATCCGT
TACAAAGTAGGTGAAGAGGGATGCAAGAATGTTACAGCTAATAATTTGCAAGTTTAAAGAGATACCAACTCTCTGCTGACTCGTCAAGACCAAC
AATAATGCCATTTCAATAGCTTCTGTTTTCTTCTTCCACTTCCACTTAGCAGCCAAATGTTCCACGCAAACTCCACCACTAATAATAGCAATAT
AGTATTTAAAGTATCAATAGTGTGTTGTAATTTCCACTCAACCTGAGCCATATTAATAATCCAAACCAACCAACTAAGTAACTATCATCTTAA
AAAGAGACTATCATTTTTAACTTATTGTGCTGATGTTCACTCTTGGCAATAACATGAGCTAAAATATACGAAGAAGCCCTGCAGATAAATGAAC
GATCATTTCCGCTGAAAATCAAGTACTCCCATCTTTGCAAAAACCTCTGTAATCCAAATTAATAAAGCTAAGGGCGTATACCAAGAAAAG
CCAAGAAACAACAGCTATAAAGTCTGCTTCTGCTGAATCAATAATGACCCAAATAAGCATTTACTGCTGTAAGGGGCGAAGCAAAAGTTG
AAATAAACCAATTTCAATTTGTTTTACCATCTGCTTCTTGGAAATTTGAAGAAGAGTTTTTAAATAAGTAACTTCAATGCAATGAAACCAAGC
CCAAGCTGTTGCTGTTAGCAAAACAGTAAAGTACAACTGATAAATAATCTTGAAGTCAATGATTTGATGTAGCGACCCAAAGTAAATAGAAATGCAAC
CCCAAAAATCATGAGCCACATCGATAAAATACATAATAGTAAACACAAATAGTCTTCTTTTACAAACACTCTTTTATTTGTTAAACTGTAATTA
TTGTTAACTGGTTAAGTATTTTATCTTACACATTTATTTTGTCAAGGAGAACATTAATCAAAACCAATAATTAATCGGTGACGGCGCTG
AGGAATCGTTTTGGTTCTGCCATGCAACGATTAGGACTTAAACTTTTCTTATCATTTGAAAAGGGCAACTTTGGAGAACTTTTTTAAAGATGGCC
CAGAACAACAATAATTTATCACACTTCTTCACTAACAATGGCTTTGGTTTTCCAGATCTAAACGCTGTTATTTCCAGATACTTCTCTGCTTTCTC
ATTTGAAAAGAACATCTTTCTGAGTGAATATGCAACGCTACTTACAATTTAGTTGCTGCTCATTATAATCTCCCTATCCAAAACGAAACATCTGT
TCTATCTATTGATAAAGAGATAGCTTTTGTATTAAAACCTCAAAGGAGATTTTTCTGCTGATTTATCTTATTTATGCAACAGGAGAAATTTCA
AACTCCAATACCATTTGATTAATAAGGTTGAGTTCTGAGTACGAAATGCAATGTTGTTGAAATGCAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
CATTTGGTGGAAACGAAAGTCTTGTGATGCACTAACACATCTAGTATATTTGGGAAATCAAGTCAATTAATAACAGATACTGTTGGTCTGTAAGA
GAGCAATCCCGATCCAGCATCTCTTATCCCCCTAACTAAAGAACGTTTAAAACATATACAAGACCACAAAAGAAATATTAATAGTATCTCTGA
AGGCAAGAAAGCCATTTGAGATTAACAAATTTGAAAACAAATCAAGTACTTTTGTGATGACGGTAGTACTGCGGAGTCTTTCCATAAACTATTTCT
TTCCAAGTTTTCTTAACTTCTGCTCATCTCATTTGACGGAATCGCTTTATTTGAAATGCAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATA
ATCTACTATCGTTAATAACTGTTTTCTAATTTGGTCCAAGCTTACGACAAAAGAGATACTATTTCTGCTATATTTATAAATTCAGACAGCGCTTTGT
CCCTGTTATTAATCATATCGCACACGAGAAGGATTAATATTAGACGAAGATACCCCTGAAATTTTAAAGAAAATCAAAATGTACTTTGATAACCT
AGCTGTTTGGGATGTCATTTGTGATTTGCTAAAAATCGCTAGCTTTATTTGATGATGATTTTTTAAATAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATA
CTCCAATAGCTTCTTAACTTCTGACGTTGACGTTGAT
ACCCTCGAACATACTTCCGCTTCTTCTTCTGAAAGCAAAAATTTGTTTGTACAAAACGGATTTGCACAATTTGACATAACGTTTCAAGGTTCTC
CATCAAAAATATCTTTACTAATAACAGTTGATTAACATGATTAATTTGACCCGAGATACGATCATCAAAAACATACATTCGCACCATCCCAAAGTT
CCTCTGAACTTCCGGATCTTTTCCATATGTTGCAATACCCAGGTAATTTGTTCAACATCTTTAAAACCTTCTGCAACCTTCAACCCGAGAAAT
TACCTGAACGAACACCCGTTACAGTACAGTACCAACAGCTTTTCTCAAACTTATCTTTGTTGTCAGTACCATTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTG
TGCAATATCAGGACGAATTTGCTCCAGGAAAGTACCTAAGTCACTACTATAATCAATTTACGCTTATCTAAAACCAACAGTATCTTCAACAGCAAGG
CTTCTTTAAATGTTTAGGATTTAAATACTCACCTGTTGTTTCCAAAGGATTAATATCGCTATCAAGTTATTAATCTTCTTAAACCAAGGTCACAA

CCTCTGCGCTATCCTTATTATAATGACGCTGTAATCGCTTGACCATCCGCGTTATAAAAAGGTTTGTGCAAAAACAGAACCCAACTTATTAAAGC
GATCTTTTAAAATGACTCTACCTTGGCTCATCAAACAGCTCACCCTTTTATTAGACGCTTATGATTTGGGTTTGCATAAATAATTTCTGCCCTTTT
TGACACCTAAGTCAACAATATCAGCACCTACTAAAACCAATAATTTCCCATGATCAGGAACCTAAGTTTCATTTGATGAAAGTGGGCGGCCAG
CACCTGTCTTTGCAAAACAGTGAATAATAAATAGGGTGTAGTTCAGCTCGTCTGGTAAAAAACCATCATCATTCAAAGCTATAGTGGGTTAATAT
AACCTGATTTTCAAGGAAATGTAATCCCAACTGTATGAGTGAATACTAATAAGTTAATCACTTTGTAACCACTCTTAACTGATTA
TACCATTTCTCTACTTCTACTTCTTCTTCTGGAATCCTTTCGGCAATGGCGTAAGAAGCTTCTCGTAAAGCCTTTTGTATCTGTTGGAATAATTTGTAAC
ACTTTCTCTTAAAAGCTTCTACAATAGCTTCCCTCATCATCCATCAAAATCGAGGAATAGATAACCAATTTTCTCCGCTTCTTGATAAAAAGTTTGA
TTACCATAACGAACATCAAACCAATCAAAGGAAGTCTCGCCCAATAGCTTCAAGTAAAGTTAAGCCAAACCCCTCACCTTTTAGAAGCTGTCAA
ATAAATCATAAATTTGATAAAACATTCGAGAGATTTTATGTCCTATGCTTCCATCAATCAAGTATTCCTGTTGCAATGTAATTCCTGATTTATAATTTCTAAT
TTTTCTTCTTCTCCACCTGATCCATAGATATCAAAGGTCACCTTCAGGAAGAATTTCTCTTATCCTAATAACTGCACGTACTAATCAAACTCATGT
TTTTCACTAGCTAGGCGTGAAGCTGCAAAATAGAGTACGGACGGCGATTGTCATTGGCATTTTAAGATTTGCAATTTGAGCCTACCGGGATAGTT
ATAATTTCTAGGATTTGATTTGTAATTTGTTAAATTTGTTTCCAAAAGTTCTGTTTATCAGTGGAGGTAATAAAAAAATCAAATCTATA
CGTTTAGTAACTGATAATCGTAATAGTTTATCCATAAATAGTTCAGCAGTCAAGCATTCTCACTAAAATGTTCCGATGAACAACAGCTCCCT
AGCTTAGCGGGTTTACCATGGCGCAAAAGACTCTGAGCGGTATCAGTTCTCTTATCCAAAAGAATAATACTCTTTGAAAGTGAAGCTCATTTGATCC
AAAAAATAATCAAAAAGCTACTTTGGATGGTAAAAGTCTGCCATTGATAATAAAACGACTTGAGCTATTTTCTACCATCTCCAAAAGGCTGTA
CTTTCATCTTCTATGTAATCTACGTTGATAAAGGTGAGCTACCACTTTTAGGATAGTAATCTCTGAGAAAGTACGTGTATAACTATAATA
TCTTTTCTGATAAGTTGTTATTTGAAACGATTTTACACGATGCACTTTATCTTGTAAAATTTATCAAGGTAACCTGTTAAATAGATATTTTCA
TCTTCTGTAAGAACTTGATTAACCGACCTTTATCTTCTTTTTCGAAACAGTATTTTCCAAGATATTGTTTTTGGCAAACTTACTAATCAAAAGCTCATGT
GGGGCAAGCTCAATATCTGAAAAAAATTAATAAACAATAATTTCTTTATCTGAAAACCTATAATTTCCGCTGAGGCTAATAATAATTTATCAGCT
GAAAAAAATCTGTAATAAATAAATTTAGCATCAATTTCAAGTTTCTCAAACAAGAACCTCGGTATGCTTGAGCGTACTCAACACCGCTGCTTCC
CAACCAATTCAGTGGTTTATAATTAACCTGTCTATCTTTTCTCTTATATAAAAATAAATTTGAAGATCTCCATTTCTATTGAAGGATCACTTC
ACTCAAAAGTACTTTCTAAAAGTTTGTTCACGAAATTTCTTTTCTATCTTATGATAGGATTTATATGCTTCTTTTATGATTTCTGAAAACCGGTT
ACGCTGTGCGGTTTACGAGCTGTTGCCACAGTACGTAATTTGTTGATAGATAATCTACTTCTTCAATCCAGCTTCTCAATCGCTTTTAAAGCAGC
AGTACGTTCAAAGTCAACAAAATATCAACAAGCAAAATATGCTTTTCTCGAAGAATCTCATCGGCTATTTTGAATAAATAGTTTAAATTTCTTCT
AAGTGACATCTCTTTAGAAATCCCTTGAAGATTTGAAGCATATTTAAAATAAACAAGATTTACTTCAAATAAGATTTCTTTTCTTACTTCT
ACCATCTAAATAAGCAATGAAGGAAGAAATCACGTAATCAATAACTCTGCTTGGACTAAAATGTCACCTTTCTTCAATCAAGCTTCTTCTCT
ACGATAAACATACTCTCGCTGAAGCTGTACACTCGAATCAAATCTATCGTTTGACTACGTCAGACTCTCCCTTACCGTCACTAGCTTCTGAGT
TTGCTGGAATAACTTCTGAAATCTTCTCTGACCTAAGGCTTTAGGTTTTTCTGGATTAACCTTTGTCACGATTTTCTCAAAGTAAATCTTGGCCCA
TTTAGGACCTGATTTCTATAGATCATCTTCAAATGATCAAAAAATGACTAAAACCAATATCGCCTTGTGACCCGAAACGTCCTCTTAATTT
TAAATCCATTTGATTTCTTCTCTCGTTTCAATCTTCTTTTTCAGCAGTTTTCAGAACCTTCCAGTTTCTGTCAATCCGCAATTTAGTAAACATTT
AAGATTTTGTAGGTAATGGAAGCCATTGCTCGAGACTCTGGTGTGACATTAAGATGCTTTTTTGTCTCAATAGCTTGTGAAACCTCTTGAAG
TTTAGTACCTTCAAACACGGCCATTAGTTCGATCTAGCAACTTGTATTTCCACATCGTCAACACATAATCTTTTCCCTGTTCAAATAATTTATG
TGCTTTTAAAGATAAGTTCAAATGTGCGACAAGTTCTCGATTAGACTGTTTATAAAAATGAGGGATTCTAAAATATCTCTCAGCTTACCGAACAC
CTGGTTTTTATCCCAACTTCTGACGCTTTTGTCAAATAAATCAATCAACTTGTCTTCAAACCTAAGAATAGTATCTGCTTATTTATGAG
ATTAGATTTGACTCGAGGTGAACCTGAAATAACTAAAGGAGTCTGGGCCATATCTAGAAGAACTGCATCAGCTTCTACTACATAAGCATAATGTAA
CTTGGGCATATATTTTGTAGATTTAGATGAAGCTAGGTTTCAATTAATAATCAAAGCTAGTGCACACTTGTACTATAGACAATAATCCGAAT
ATAAACAGCTCGTTAGTCGCGCATCTCTATCTTCTCTCATATCAGAACTCCACACCGACACTCAATCTTAAAAAAGCATATACTTTTCC
CATTTCTCCGATCTCGAATAGCAAGGTAGGAATTTATGTCAGCAACTTGGCCCTTCCCTTCTAAAGCAATTTAGATACAAGGCATAGTGGC
AGTTAATGTTTTTCTTCCAGTTTCTATCTCAGCAGTATTTCTTGGTGCAGAAACAAGACCACCGATTACCTGTACATCATACGGAATAGACC
TAATACGCGCTCATCAGCTTCCCTAACAACAGCAAAAGCTTCAGCAACAATATCATCTAGTGTTCCTTCAATTAACAAAGCTTTTCTAAATTCAGT
TGCTTTAGCTGCAACTCTCATTTGATAGTGTGGCAATTTGGCCCTTTAAACTATTGATAGTATTTAAAGTACGCTGAAGTTTTTTTAAACGTTTT
CTTATCTAACGAAAATAACTATTAAAGGCTTATCATAAATTTGTCGCTGTTTTTAAAAGTGTGAGGTAAGGTAGATTCTTACCAGATAAGA
TCATTGATACTAAATTTAAAGAGGAATTTTCTGAAACCAATCCATAGTCTTTTACATTTGGAGACGCTCTCTCTCGTATCCAGACTTCTCTAAGAA
ATATTTGTTGTTTGGCAGTCAAGTGTGGTAAGGATTTAAGTAAAATCCGAAAGGAGCAAAACATCAATTAATAATAGGAGTTATTTCTGGGAAAT
TTTTAGCATAATAAAGAGCAAAAATTAACCTGTGTTCCATACGCAATGACATTAATCTTAAATGTTAGGAAAACCTTTAATGCATCTTCTAAC
CTTTTCCAACTCAGGTAATCTCAAACTATCAGAAATTTAAGGGATGCTGCTAAACTCGACTTCTGTTGCAATGGAATAAGGCTTTCTATTT
TATTAATATATACACTATCTTTTTTCTCGACCAAAAGAAGATTTAAAACGCTTTGATGTTCTTCAATAGTAAACTCTGTGATAGATTTTCTCCT
GAATAACGCTATCTGTAACCTTCTCAAGTTTCAAATAATGAAAAGTAAAATCGCTACAACCTGATTAATCAAACCTAATGGTATAGGTATAAGCT
CTTTAGGATAGATAAAAATAACTATCTTTTTTAAACAGTTCAAACCAACAGACTATTAAGCGATTGTAATAAATCGCAACAAAAGAG
AGCTAACTAAATCGATTTCTGCATTTAATGACAAGCTATAACGATTTCTTCTTAGTAAAGGTAAGTTAGGAGAAATCTTTTGTAGCTGATAAT
TAGTCTGGGAGCTCATGTATACAAGTTTGTGCTAGAAGGAGCTAATGGATTTCAAAGCATACTGATTTTCTAAAATTTGTAATTTGTTCCAA
AATTAAGAAGAACTTGAAAAATCATCCAAATAAATGTFAGCTTATCGTACTCATTTCTTTCTTCCAAAATCATTAGATAGCATTGCGCTATA
CTGACTTGTAAACCATGCACCAACTTCTGCAAGCAATCACCATGTCGGCCATCCCAACTCTGCCTAATATCTTATGCTTCTTCTCTAAAATA
TTGCAATAAATCAGAAAAGCGAGTGCATCATAGTCAATCGTTTTTTCATATAGGCTAAGGCAAAAGTTCGATTTGAAAATCTCTTCTCTATAGA
TTTTCAAAAATAGTTATTTAACTTCTCAGAAGAGGAACCTGGTCAAGTCACTTGTATTGAGTAGTTGAAATATCTAATGAAGTAGCAATCCATCTGG
TCTCTCTAAATCTTTCAGTGTGAGCAACTGTTCCCTAAATTAATAATTTGGTTTACCATAATAAATAGCATGAGGATTTAGCTTAGCACCATGGTAAGT
AGCACCATAAGTCCCACTGAAAGTCCGGATAAAAATTAAGTATCAGAACTAAAATTTAAAAGGCGCAGTTTTTCTGTAATGATCATCAACTATTT
TTGTTTCATATTTTGTCTTCTTATATAAAGCCACCACTTGTAAATCGTGGATCAAAAATAACATGAATGGAGTCTTCTACTACTCTTCAATCTCA
GAATCCCTCAAAGCCTTCAAGTGAACGAAATCCGAAAATAAACAAGTTAGAGGTGGTTTGAATCTACTGGAATCAAATAAGCTATAAATCATG
ACCTATAGCATCTATGTTGAGCTTCTCTCTAGTAGAAAATGTCGCAATCTCTCTTACCATTACGACGGTGCATGAGCCTAACTTAAACGATACC
CTTTCCCTTAGCAAAAAGTTTAACTGCAAGGCTACCACTAATAACGGACTCTAAAGAAATAAGTTGATTTAGGTTCTCTCTCAAAGTACCACCT
TTTAGCAATATCATCAACAGAACCATCAACATCAACAGATAAACCAATCGAATATCTATACCCCTTATAATGTGTTCAAAAATAACTCAT
ATAAAAATCCGATAAAATGGAATTTGTAAGCAAAATTAAGCAAAAATCTATAGTTCTCACCAAATGGCTTCTGATTTCAAGATAGTTATTTCC
CTGATAGTTTACTACACTTCAAATCATTTCTAATTTGATTTTGTGAAACTTGAAGTTTCTCTCGTATTTGCTTATAAAAAGCCCTTTATAAAA
TTGAGCAAAATAGCTGATCTGGAGAGCTACTATCATATCTGTTGGCCATTTTTCGAGCGTAAAACCTCTTCTGTTATCCCGTAGCATGTTATCT
AGGATAAAATACTTATAAACCCTCAAAGAAATGAGATAAATAGATAAATCTGTTCCATAAGTTTGTCTGTCAACAAAAGAGCAGATATTTTTCG
AGGTAGTTTTTGCATAAATTTGACGATGTAAGATAATTTTCTGATGTAACAAGTCAAGAAATTTGATCTGGTTTTAAAGAGCCATTTCCAT
ATTAATAGGATATTTCTTGTAGTTGCCAGTCTCTTCCAACTTGAAGAATTTGAAGTTTTATTTTGCATATTTATTTAATAACTATTTAT
AATCTTCTTCACTTATGACCACTTGTATAGTCAATGATTTTATCAATAGAATAAATTAAGAACGGTTCCAAATAGTTAATTTGTTCAATAATA
AGGAATGGCTTTTCCAATCTTGGATCTTCAATAATGTAACCGTTTTTCTGTGTTCAACAAATCTGTTAATATTTGATTTATCTGAGGAT
ACCTGAACCTTATCCCTGCAATTTGCGTGTATAAGTCTGTATTTTCGAGATATCAATAATCAAACCGCAGACATCTCAACCGGTTTATGATCTGT
TTCTGACAAAGGATGGGTAAGAAGAGCGGTGTTTTTCTTCTTACTTCTCATCAGATTTGCATAAGAAGCTGATTTGGCATCATCGTCTGATAAAT
AAAGAATTTCTGATCAAAAACCTTTTGTGCTTCTTAAAGTAGTCAATGTCAAATGCGGACTTCAAATTTCTGTTCTGAGCTGACAAATGTTAC

TTTTATATCATTAATTTTGGAGCATAACCTTATATAAGGATGTTAAAGACTTTTGGCAATTCCTTATGGGAAAGTCTATCTACGACAAAATATATTTCT
TAAATCTCTAACTTGATTACTTTTTCCCAAAGCTAAACCGCGTATCAAAGGGAGAAACATGAACAACCTGGTTTATCTATTTTTCTTTCAATTGTGC
AGCAATATCTAGTCTATCAAAAATATAGCGTCTGCTCGAGATAAGGAAGAGTAATCCTCCAATACATTTGTGAGCATTATTCCTTCCGAGAAAAAC
AGATAATATTAATTTCCCTTACTAGTGTCCCAACAATAAATCGGTTATGAACTTGATTAAGCTAACAAATGATAGTATCTGTATTTACTAACTTAC
TTTTATGGAGATAGGTCAGATTTTTCTCTAATCAACTTTCAATTCGGAGTAAGATAACTTTAAAAAATGAAATGACTTTCTTAGGATTAATTTTC
AACATGGTGGTACCTTCTCTTAGGTATTTCTCTATGATCCTTTCCCTGATGGTGTAAATAATCTTGATAGGCTTCCACCATTATCATAATA
GAGAACTAGATAGAAATCCTCTATCATCAAAGAGGTAATTTCTAGCTATTTGTTTCATTTGCAAATAATCAATATGCGTTAAATTTCTTCTCTC
ACCAAAATGAACCTTAGCAATTAATCTCTGACTTTTTTACCAAACCTATAAACCGGAGTATAGGTAAAGTCCACCCCTTCAGGCCAATTTGAGTTG
TCGGAAGTCAATCAATTTGCTGTCTTACATTTCCCAATTTCTTGAATATCATCAAAAACCTGAATAATAACCTGATTTCAACAAGTCATAGCGATGTA
ATAATAACGTAATTTGGGCATATAGTTTAAAGACAATACTACTCTCTTTTCCAGCAATAATCAAACATCTTCAATTTGGTTGATAGTATCATCAAA
ACCGACATTAGTCCGCTTGAATACCAACAAGTAATATATATACCAAGTACGATTTTCAATTAACCAAGATGGAATAAAATGAAACATTAATTC
TCCTCAATTTTCAATAACAGAGTATTTGTTTACGAATACGAATAACTTTGGAAATTCATCCAATATCATAAATGACATCCCTGTGATCATCAAAAA
ATCCCTGTCTAGTGAAGTAACTGTCTAAGATCATCATTTCCAAGAGCAAAATAATAGGTACCCCTCCTAAGAAAACCCATGAAAAACCACTAAAA
GTTCCAAAATAAATACAGATTTTCGATAAAATACTTTGTGTTTCTTTACAGGCTATAATAGGAATAAAATCACCCTTTCTCGCATTTGCCCTCA
GAAATTTTAGTCCGATCGATTTCAAAAAGTAAATGCAACTGATAAAAACAGCATTAATAATCATATAAATAACCACTCCCTGAATAGAGATAAA
CTAAAATAGTCATTTGATGATGATATCTGGATTTAGTTGGGAAATACTTTTATGATAAATAAATAATACTGGGGAAACATTTAGTAAGGTATAA
ACATACATAAAATGCCATCCCCCGAAGCATTTACTTTTTATGGCATGTAGGCATCATCAACGAGACGATTTAGGATTGAAGTACGCATTTACTGGT
ATACGATATTTCTGAACGTTTCAAAGTTTATCATTAAGTACATTTGCTACTGCTTCCCAAAAAGAAATAAGATGATCAAGTAAATTAACCATCATCAAA
AATAATTCAAAATAAGAGGAATATTTAAATTTGCCCAACAAGCATACCTACCACCCTAAAAATAGTCAATCCACAAAACCCGATTTCCGCATTT
AGATTTACCAATCCAGGAAATAATATATGACACAGTATCATTTGTCGCGAGTAATAATTTGGTCAAGAAAACCCATTATGATATGAAAA
GATATGGTTATGGCTAGCCCTTGAATAATTTGCTATGCAAGCATCACCACTTTTGGCGAAAACCTGTTGAATTTTTTGGAGATCTCCACTAGAGTAT
TATCAAAATCGTAATAAGTCTTAGTAAATCATTTGGTGCATCATAGGACCAATCCCAAAAGAAACCCCAACCTGAAAGCAAAATTAACCAAGT
ACTGTTGAAATAAGCGTCCGAAAGTTATTTGTTCTTGTCCCTATAAGCAGAAATCAAGACACCAGGTATTTGAAACATAGCGACCAAGTAAAAAATG
ATTTAATGAAATGTTTATCAATATTTTACGAAGAATAATATTTTTTCAAATAATATAGTAAATTTCAATGAAATTTCTCTTTCTCTATCAAT
TGTTCTCTCAAGATAAGTAACTTTATCTCGTCAACTTCGTTAATTTTTAAAATCAAGAAAATGATTTCAATATTTCAAGTAACCATTTACTCTCTT
GACTATCTATTTTTGTTTAAATAGTGTACACAAAATCATCAAAATCATCAAGTTCGCTCAAAAAGAAATAATGATTTCTTTCTTTCCCGCTCTG
ATTTCCATATATAGTTTTACCCTCAGTTATACATCTATCAACAACATTTCCAAACTTCTTCCACATGATTAATATCTAAATATATATCGCTATTTAAT
AGGAGTACTTCGAATTTGCTCTTTCAGTAATAGCTTTCATGTAGGTAATAATTTGGATAACCTACTAAGTCTAATCGTAAAGTCTATCCGAAACAAATAACTGGG
GCAGCAATATGAAATCAGTATTTAGGACATCTTTGTAATAAATGTTCTAGCTCCCATATATCATCTGTTAAGTCACTGTCAAAGCCTACTGTCTA
TCTGATGTAACAAATTTTTGATAACAATTTGATTTTTGTAATAACTCTCATAACTTAAATTAATTTCTTTCAATCTTTTCAAGATATGACAAATAAAT
TGAGAAAGTTTACCTTAGAAACTGCTCCCATCTTAAACCACTCATATTTCTGAATCGATATGACCTAAATCAATAGCTTTGATGTTCTAGCTGCGAT
AAATCTTCAGCTAATAGCTTTGCGAGTTGGACCAAGCATAAGTAAATTTAGCTTACCTCTACTATGTTCAAGTATAGTTTCTTGAATTTCAAAAA
GATGAAATGCATCTTCGAAGGACAAATGATACGCGAAATAGTATGGCATCTTAAATAAGTCAATTTGCCAACCGCTGAACGAGGATCTCACCC
TCGCAAAATAAAAATCTTTATTTTTCCATAATGCTTTTTAGCTTTCGAAAGTACTGCTACTGACAAACTCTTATCCAGTAAACTCATATAGGTTCTA
GAAATAAAGTTGAACCATACCATTTAGCTTGCATAAATTTTTTGGTACAAATCATATACTGATATAGATGATCCCTCCAAAATTTGTTGTGAAAAA
TCGTTGATCTACCTAAATTTATCAAAAACATCACTTACACAGATAACTTAACTTCTCATTACTCTGTCGATTTAATAAAGCTTCTAATCGCTTAGCA
AGTTCCAGAAATCAAAAACCTGGTAAGGAATAGAATTTCCCGCAATAATCAATTTCTCCATCACCAAAACCGCGTACCGAAGCGGATGTTTGAAG
ATATAACTTAAATTTCCGAAATTTGTTTTACTTTTAAATAACTCTCATAACTTAAATTAATTTCTTTCAATCTTTTCAAGATATGACAAATAAAT
GGTATTTACTGTTACCTTGATAACCGATTTGATATCACTTTATATATATTTGTTTTCTGTAATTTTCTTGTTCGTAAGCGCTGTTTTAGTCAACGC
ATTAACCAAAAATATCTCTTACAGTTGCAAGTGAATCCAACTCGATAGTATAATCTCCGACAAATTTACTATCAAAAATATAAATAAGATCCCTCT
GCTCTTTGGATGAAACCGCGATGTATAATGCTATTTGGACGAATCTATAGCCATAATAGCTTCCATTAACATAAAATGTTTTTTACTTTTT
ATAAAAAGTAAAAACCTTCAACCACTCATCTTCAAAATCTTTATCTTATGGGAAGTGTAGGATCAAAATAGTTTCTCTCGATATTTTCCCCCAA
ATAACGATGAATACTGAACATTTTAAATGCCAATGCACCTTGTCTATCAATAGCTGTTTGGAGCAGAGATTTCTTCGATAACAAAATCTTTGTGAGT
ATGTAGTAACCAAAAATATCTCTGTTTCTCTGTAGATATAGTAAATCTGATAACAATATCAGCATTATATTTTTCTTGTGCTGAGCTAGCAGTACT
TCCAAAATATTTCTTTCCCAATCGTCCGAATCAACAACAGTAAACAATTTGGCTCTCTGACTAATTCGTAATTCGTAATTCGTAATTCGTAATTTA
GAAGCACCGCCATTTTCGATATGGAACCTCTAATACGGTATCTTCTTGGGATAATTTGATGTCGAGATACTGACGATGATCTGTAAGAACCTGCA
TCTATCAGTAGAATTTCAAAAACCTGGTATGTTTGTCTTAAAATGGTATTTTACACACCCTCTAAAATATGGTGTGTCATTATAGACTGGAATAATA
ACGAAACTAATTTATCAGTCACTATTGCTCCATTTTTACATAAAAACCTGTGCGATATCTCCAAAATTAATAAAGCAATGACTTTAATCCCTATA
TTCAAAATGTCAGTCTTCTATTAATAACTCAATATCGGAATTTGATTTCTCAATAGCTTTTTGACAAAATGATTTTCTTCCAAGGATTTGATGATATC
AAGTAAATAATTTGCTTTAGTCAATTTAGTTGTTCAAAAAGTGGGCTGTTTATGGAAGTACAGACGCAACGTTAGATTTGTTGTTTAACTTTAAGTAA
TCTTGGGCCAAAAGAGGTTCAAGCAGCTATATGGAAGCAACTATTGGGGAATAGTTTCAACCAATCTTCAATAAAGCAAAATCCACGAGCCTGTT
GAAAGTAAAGAGGTTTTCAAAATGTTGGCTCAGGTAAACAGATACGTTTCAAATAAACAACCTCATTTCCAATCTAGTTGCTCATATTTGCCACCA
TGCTCTCCCTAAACCTTGAAGAAGAAAAAGTATTCATGTTTATCATAGTACAGTAAATGGATAATAGTAGGCGATTAAGGTTACGATCAAAAATA
CCCTTGCCAATTTTCAAAAAGCACCCTAAATCAATTTCCAACTTGGTGTAGCTATATACTTCTTCACTTAAAGCAATTTATCAAAAAGAAATG
GAGAACCCCTTGGTCTCCAAAATTTCCATTTATCCAATTTCTGTTCTGTTATTTCCAGAAGTTTTTCTGTTACTCGATATCTCATCCAGTAAAGCGA
GTTTTATTAGCATAACACCTGAGTTAAAATAAATACCGTCTCCATCTAAGATAGCTGCTATCGGGTAGTCCCTAATTTCTATCTCAACAACCTTATC
TAAGTTATCAACAACCAAGTATCAATATCTAAATAAAGAACTTTCTTGCATCAATAGTTGCGGAATGATAGTACCTTGCATAAGCCATATAGGT
AATATGGGCAACGGGCTTTTAAATTCCTTAAAAGTATCATCAAGAGTTTTTATATCAAAAATCAACTATGACTATTTAATAAACCTGTTTGAATA
TTTTCTAAACCATTTGAAAGTATATCTTGAATTTAAAATAAATAAATAGACTTTCTCGGAAACTAAAATCCTAGTTTCAAGTTTGCATTTCCAGCAATC
AAATTCATTCGTAATCCAAACCGTTTGGCTGATTTTCGATAGGTTGTTGAAAATATTTTAAACGTTTTTACTTTGGCAAAAATATTTCTCAACCTTG
ATTTCTCTTTGGATAGCGTATGTTTATAGGTTTTATCTTCAAGAGTTAGTGGCTTAAAGTTTGTGTTTCTTCCGAGTTTGGCCTTGTGAATAC
ATTTCTGATGATCCCTTGAATAACCACTGTCTCGCAAGATTTTAGAGCTTGTCCGATGTTTCTCGGACTCATTTTGAACAACCTCATATCTGCGCAA
TAGTTCACTGCAATATCCAAAAGAAACAATTTCTCCCTTGGCTTGTGACAATTCGCTGAGCTTTCATAGCATGACTTTCTTTTCCAGAAATAATTC
GCTAGTTGATTTTTTTAGGACGATTTGATTTTTACTCTGTTGATCCACAATCACCGTATCTCAGCATAAGATGAGTTTTTGAATCGTAAAC
CACTTTGAAATAAGAGTTGATTTCAACCCATTTGACTTCGACGGATTAAGTTGCTTTTCTGTAATGCCAAAATCAGCCGCAATTTGTTCTATAAGTGGGT
ATTTCTGCATGATTAAGAGTAGCCATGAGGAGATCTTCAAGCTTAACTTAGGGGTTCCGGCCACTTTTGGCTGTTTACGTTGATAAGCTGTTTT
TTAACACGCTAACATCTCTTCAAAGTAGTCCGCTGACCAACCAAGCGCTTAAATCGTACATCAATTTAATTTGAAATGAAATGAAATGAAATGAAAT
TAGAATATTTGATACCATATTTGTTTTCGCAAGGAGTCTAATACTTACTCTATCATTTGTGACATAAAAATCGATTTTATAACTGTTTGGATCTGATTT
AAAGATTTATATCACCTGCCAAAACAAATAACGTTATTTTTCACAATAATTTCTTCTAATATGTTCTTTTAAATCGTTTCAATTTAAATTAATCAAT
AATAATCGTAACTCTCAAAATTTGCTTTGACCATGATAAGTTGTAGAAAAGGATAAAAATATCTTTACCTAATTTCTTCACTTGTCCAGAAC
CTGATATCTGCTCACTACCATGATTAATATCAAGGTAATAATGATTTTCAACTAGCTCAATTTAATTTGAAATGAAATGAAATGAAATGAAATGAAAT
TATATTTGAATGCATTTCCAATTTGTTTCAATTTTTCTGAAATTTGAGTATAGGCAAGAAATGAAATTTGCCAGTTTGGTAAATCTTAGCCAACCT
CTCAATCTCTTCAATTTGAATCTGATGAAATGAAATGAAAGTCCGATGATGATGTAACACTTTCTTCAATGAAACATCTACACCATCATTTGAC
TTGCCATCTTGAATAAATATCGGCCATTTCAAGTCTATTTATTTCCCACTATATATCGGCCAACGAACAGATGTTTCAAGGATTTCCATGCTGTTTT
TGTCGCTGATAAATGAAATAACTTTAGTAAATCTTTCTGCAATTTAATTTGACGTTTCAAGCTTGGAAATAGGTTATATAACATATCTGCTCTGCTG
ATGATAGTTATAAGTTTCTCAAGTTCTAGCCAATTTATCGCACAGTACATCATTTCAAACATCTTGGTCTATGATTTGAAGAGCCCTTGGTTTTCT
TCTAGTATAATCTAACAGTTCGCTGACTAATCCCTTGTCTTCGCCAAAAAATATTTAATTAATAGCAACCTGAATTAATAATCTTCTTTTACC

CTCACCTTGAAGAGTAATAAAGAAATAGCATGCCTCCTATAAATATTGTTGTTGTCGACAACTGATTTTATTAATAATGAAATTTTAAAGACTATA
TTTTGCAATCCCTTTCAACAGATAAAAATAGATTTTCAATCCTATTACTTATTGACAGATAATATAGTCAAATATCGACCTTAAAAACCGGATTTAA
TTATCACTAATCGAAAACGTGTTTACCTATGTTACAAAGGAACTAGCTACAAAATAGTTTATGTCGCTCATATTGATTACACGATACACCCCTCTCAA
TCAGTAATATCCAAAATATTTTCTAATATAAAGAAAGAAAATATCGAAAATATTTTGATAAAAATATAACATCACTACTGATTTCTTTGATT
TCAATTTAATAAAGCACTAGAGCACTTCAATTAACCTACTAGTCGTTTAAATTAATTTCTGTTTCATCGTATTAATCGATGCTTTTAGTCTTAAG
ATAACATCTCGGATTTGTCAGCTAGCTCAAAGTCCAATAATTCAGCTGCTTCTTGCATTTGCTGTTGAAAGAGCTTTAATTTTCAAGTTCCTTCT
TTTTTAGATAAATCTGTAATCGACAACCTTTTTTCAAGCTTATCGCTGCTACTTTTATGTAATAGCAATTAATACAGGATTTCTTTTTTAAT
GTTTGTGGCACAATTTCCATGCTTTTCAATATAATCCATTTGTAACAGCAGCAGCGGAGCGGTTTCATCCATAGCTCTTTGTCATAGAACTCTGTTAT
TTATCAGCATAATAAATACATGACCATTTACTGTTACGTGCTGACGCTCCGATTTGTTGATAAGACCAGCTCATTACGAAGGAAACCTTCCCTTA
TCAGCATCTAAGATTTGCAACAAGGAAACCTTCAGGAACATCTTATTTTCCCTACCTAAGAGATTAATACCAATTAACATCAAAACACCAAGTCTCGT
AAATCAGGAATAATCTCTGTACGTTCTAAGGTTTTAATATCGCTGTGCATATACTTAACTTTAACTCCCATTTTCTTTGAGATAATCTGTTAAGTCT
TCTGCCATACGCTTTGTCATGTTGTAATAAAGGTACGCTCACCTTTTTCAGTCTCCAATTTGATTTTACCAAGCAAGTCATCCATCTGCCCCATA
CTTGGTCTAACTTCACTCTGATCAAGAAGTCTGTTGGCCGGATAATTTGCTCAACAACCTGATCTGTTTGTGCTCCATTTTCAATGCTCTCTGGC
GTTTCAGATACATAGCAATTTGATGGACATGGCTTTTCAAGTCTTCCAGCAGGAGTGGCGTTTCAATTTGCTAAGCAGATTAATCAAGCAAGTGGTAAACGGAACGTA
TTAACCAACATTTCTTACGCGAACGGTCTCCATTATACATCCCTTTGATTTGCCCATTTGTCATGTGACTCTCATCAATCATAATCAAAAAATCT
TCTGGGAAGAAATCTAACAAAGTAAAAGGTGGCTCACCTTCACTTCTACCATCCATGTCAGCTGAGTAGTTCTCAACACCATTTGTATATCCCAT
TCACGAAGCATTTCAATATCATAATTTCTGCTTTTGTGCAATACGTTGGCTTCAATCAATTTCCCTTCTTTTTCAAAAAGTTCTACTTGTATTTCC
ATTTCCATCTTGTATTTTGAATAGCTTCTTCCATATGTTCTGTTCTATGTTCTGTTCAATTTGTTGTTGCTGGAATAAGCTAAGTCTTCCCT
AGCACACGCCCTGTTAACGATTTCTATTTCTTATACGATCAATTTTATCACCAAAAATTCATTTGAAAGGCATGCTCATCAGACTCGCAGGA
AAAACCTTCAACAACATCGCCACGAAACGCGAAATTTTCCAGGTTGAAAATCAATATCGTTACGCTCAAAATGAAATCAACGAGATTTTCAATAAC
TGATCAGTGAAATTTCTTGACCTGGCCTAAGGCTAACCACTGTCTGCATCTCTTTAGGAGAACCTAAACCGTAAATCAAGAAACAGATGCT
ACAACATTAACGTCATTTCTTCAATAACGAAGAAGTGTGCTGCTGAGTAAATTTGTTCAATTTGCTCATTGATGAGACTATTTTCAATATAA
GTATCCGAAGAAGGCACATAAGCTTCTGGTTGATAAATAATCATAATATGAAACAAAGTACTCTACGGCATTGTGAGGAAAAATCTTTAACTCT
CCATAAAGTTGACCTGCTAAGGTTTTATATGTGCAATCACCAAGGTTGGCTTGTAACTTGGCGATAAATTTGGCTCATTGTTGATGTTTACCA
GTACCAAGTAGCACCTTTTAAATCTGAGCTTTTCTCCCTCAATATTTGCTCAACCAAGCTTTCAATAGCTTGAGGTTGATCTCCCGAAGGGCTA
TATTTGAAACTTAAATTAATCGTTAGTATCTTTTCTATCTATCTTCTTCACTCGATTTTATTTTAACTAGATAAAAAAGAAAGCACTG
AGCTGCAACACTCAATCTGTTTCTTCACTTAAATAGCCATAGAAGGTATATAATTTGCTGCTAAGAGAACAAAAATAGAAATCAAACTTCTCTTCT
ATTTCCGAATGCACCACCTGATATCCAGTCCGGTGGCTTTTCTTTAACGGTAAAATGCAAAAGAGATGCTCCTGCTTTCTGACCACTTACGGCAATA
CCATAGAGATTACCTTGGCTAAAATTTCCAGCTCCATGTAAGGCTGCAACACTCCAAATATTTACCCTTTTAACTATATACAGGACATTAATAACT
CCCGAACAATTAATTTTCAATAAGAAAGTGAATGACATGTCGATTTTCAAGTGTAAATTTGCTAAGTATTAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
GCTAAATGAAACGATGATTAATAGAGGAAGAAGCCACCTCGTGTAGCAATTTCTCCGTACCGCTTTGAAATAGCCAAAAAGGAAAGGAGAGTT
ACAACATAGAAAAATCGTTGCTTATAGAAACATCATAGCTATGAAAGTCAAGTCTCCCAATATATAAGCAGTGTATGACAGAAATGAAATAGAAATA
AAACCTTATCTCCAGCTTTTATAAGTGACCACAGAGTTCTTTTAACTTTTGTAGAAAACCCCAATTTGAAAAAGGTTCTTTTTTCTAGCAATTTT
ACCCGATAAGCAAAAGGAAATGCTGAAAACATAAAGGTTTCTAATTTCTTCCATAGATAATTTAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
GAAAACTTATAGAGTACAGAAGACACTAGAACAATTTCCACACCCTAGAGTTAGACCAACGAAAAAAAATAGGTATACCATAAAAAACAGCAAAAT
AACAAATAAGCCATGACGGCCAGTTTTTATAGACAGCGAACTGACTATTTAAATCCCTTTTATTCATAATAATCCTAAATCTTTTTTGTGTGATA
ACACTAGAAGCATATATCATAATACTAATAAGATATATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
TGCTCTATCTTATTTATTTGATATAAATAAACAACATATTTAATAAAGGAGATTTTACATGAAAGCAAGTTTAAAGCTTTTACGTTGCTTTACT
CTCAATATTTCTTTGTTTGGTGGAAAGGTGAGTGCAGAGACTGTGAATATTTGTTTCTGATACAGCATAACGCTCCATTCGAATTTAAAGATTCTGA
TCAAACTTATAAAGGAATCGATGTTGACATCTTAAACGAGTCTGCTAAGCTGCTGGCTGGAATGTTAAACATGACGTACCCAGGTTTTGATGCGGC
AGTTAAACGCTGTTCAATCTGACAGGCGAGCGCTAATGGCCGGAATCACTGTTACTGAAGCAGGTAAGAAAGTCTTTAATTTCTAGATACTTA
TACGATACTTCCGTTATTTTATATCAAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
AGCTGCTCAAAGCTTCTTAGAGGAAAAATAATCTAAATACGGCTATAAAGTAAAAACATTTGATCAAGTGCCTAATGAATAACAGCCTTGATTCT
TGGTTCTATTTACGCCGCTATGGACGATCAACAGTGTGCAATTTGGCATAAATCAAGGAAAAGCTTACGCCATTAACATGAAGGCGAGGAGT
TGGTAGCTTTGCTATTTGCTGTCAAAAAAGGTAGTGGACAGATAACCTAATTAAGAAATTTAAACAGCTTTTGCACAAATGAAATCAGATGGCAC
TTATAATGACATCATGTTGCTTTGGAAAGAGTGGCTTGGGAAAGAGCTTACAAACAGCGGAAACGCAACGCAAGTAAATGCAAAAGCAACTCTCTGTAA
GCCAAGTTATAAATAATGTTTCTGATTCTTCAATTCGCACCATTGCAATATCAAAACGGTAAAGGAAATATACTGGTTTTGATGGAATTAATCAAG
GAAAAATGCTTAAACAGCAAGGTTTTAAACTTGATATCTCAAAATCCAGGTTTTGATGCGCTTTAAATGCTGTCCAATCTGACAGCTGACGGTGT
TATGTCAGGAGCTACAATCAAGAGCAGCCAAAAAATCTTTGATTTTCTGATCTTATTACACATCTAGCGTTTCTTTAGCGGTTTAAAAAAGG
AAGCAATGTCAAATCAATCAAGATTTAAAGGAAAAACAGTGGTGGCTTAAATGTTACTGCTCATATACCTTGGTTTGTATGTCAGCAGCAGATAA
GTACAACATCATGTTAAAGCATTTGATGAAGCATCTACAATGATGATGATGAACTCAGTTCAATGATGCTCTAATGGATGACGAAGCAGT
TCTTGTCTTACGCTATTAATCAAGGTCGTAATTTGAAACACCTTACAAAGGTGAAAAATCAGGCGATATCGGATTTGCAAGTAAAGGAGGCGAAA
TCCAGATTAATTAATAATGTTTAAACAACGGTCTTGGCTTCACTCAAAAATCGGGTGAGTACGATAAATCTGTTAAAAAATACTTTCCACAGCCAG
CACCTTTCAACAGGATAAAGCTGCTAAACCTGTAGATGATCAACTTTTAGGTTAAATTTAATTAATACTACAACAATTTGCTATCTGTTATTTGG
AACTACTTTAAGTTTAACTCTTATCTCATTTGCGATTGCTATGGTTATTTGGTATTTATCTTTGGTATGATGAGCGTATCACCAGATTAATCTCCG
CACAAATTTCAATGATTTTTGTTGATATTTGTCGGTATTTCCACTCATGATTTGTCGGCTTTTATTTTCTGGGGTATTTCTAATTTAATCGAAAG
CATCACAGGTCACCAAGTCCAATTAATGACTTCTGTTGCTGCTACTTACTTCTTTCTTTAAATGGTGGTGCATATTTGCTGAAATTTGATGCTGG
TGGTATGGAAGCTGTTCTTCTTCTGCTCAATGGAAAGCAAGTCTACAGATTTAGGATTTCTTACGGCAAAATATGCAAAAGGTTATCTTGCCTCAAG
AGTACGCCCTTATGTTACCAAACTTTATCAACCAATTTGTCATCTCATTAAGAGTAAACAACAATTTGATACAGCAATCGGACTTGTGGAACTTTCCA
AACTGGTAAAATCATAATGACGTAATCTCAATCATTCGGTATGATGCTATCCTTGCATTTATGATCTTGTAAATCATTAACCTTCTCACCCG
TCTAGCAAAACGTTTGAAGAAAGGCTTAAATAATGGCAGAAATTAATAATGATGTCCAAGATTTACACAAGTCTGATGGGCAAAATGAAGTTTTTA
AAAGGATTTGATGCTAATTTTATGAAGGTGATGTTGTTGATTTGATTTGACCTTCTGGTTTCAAGAAATCAACTTTCTGCACATGCACTTA
CTTGAATCAATCAACGTTGAAAGTTGTTGTTGAGCGCTTTGAGTATCAAACTCAAAAACAGACATAGACAAGCAAGCTGTAAGAAATTCGGAATG
GTATTTCAACACTTCAATCTTTTCCACATATGTCAGTTCTTGAACAACATCACTTTTGTCTTATAGAACTTTGGTAAAGAAATCTAAGAAGCAGCT
GAAAGCATGGGATGGAATTTCTGAAAGGTTGGTTTTAGCCGATAAAGCTAATGCCAAACAGATAGTTTATCTGGAGGACAAAAACAACGCTGTA
GCTATCGCAAGAGCTTAGCGATGAATCCAGATATCTTACTTTTGGACGAACCAACTTCTGCACTTGCAGAAATGGTGGAGATGTTCTCAAT
GTTATGAAGATTTAGTCAATGCAAGGTTAGCTPATGTTTATTTGTCACAGCAAGAAATGGGATTTGCTCGTCAAGTTGCCAATTTGATCTTTTACA
GATGGTGGTGGTTTTCTCGAAGATGGGACACCTGAGCAAACTTTGATACACCTCAACACCCAGCTCTCCAAGACTTCTTAAATAAAGTTTTAAAC
GTTTTAATAAAAAAGATGACTTCTGTCATCTTTTATATCTAATCAACAACAATTAATAAGGATAAGTTTTCTTCTAAAATTAGCAAAACA
TCAGCTAGAATGTTGAAATAATGTTGCAACAAGGCTTTTCAATGATAAATATAGCAGTATGAAGACTATATTAACAGAATATGCACTTTATTA
AGAACATATGACTTCAATGTCACCTTTATAGATGACTTTTATAGATTAATTTGCAAAAGGTTGAGTAAACATCCATTTAAGTTTGGCAACTAT
TATTTGCTTATTTAGTTATTTTATCTTAAAGTATCTTACCGTAAATTTTAACTTGTACTTCTTTTTCAAGGATTTTAAACGCAAAACCTTATTA
TTACTTACTATTTTTTAACTTTAGTTTGTGCTTTTTTATTTGCTTATAAATTTATTAATTTATCTTCAACCATTTGAAAAATGCTCTTCAAGTA
TATCAAAAAGCTCAAAAACGTTTTAAAATAAATAAAGTAACTGTACTTCAACACTTATCAATTAATGTTTATAGACTTTTTTATCAAAAATAAC
TAAAAGGATAGTTAACTTAACTATCTTTTCTTTGCTAATTTTTCGCTTAAATTTTCAAGGTTTAAAGGATTAAGTTTAAAGGTTTAAAGGTTCT
TCTAATTTTTTCAAGCTTCCAGACATCGGCCGTTGAAACAAAAATTTCCATCTTTATCACGAAATGATATCGGTTTTATCTCCATAAAAAACCTCCAA
TCAAGTACTGCATTAATCTCAAAATTCAAATTCGAAGTTACCTATACGAACAATATCTCCATCCTTAGCTCCGCGCTCTCGAAGGCTTCTCAAC

GCCCATACCACGTAACCTGACGAGCAAAATTCATTATTGATTTCATCGCGTTCCATATTTGTGCATAACAAAGAGTTTTCTAGCTTATCACCATACAA
TACCCACGTTGCATCATCATCAGTGTAAATCTCAAATGGACGTTCACTTCCTGTTAAATCCATAGTAGCTTCACTCTCTGGCATGTGAGTTTCGTC
ATAAAGAAGAACTCTTCTGTATTGGCTAATAATTCAGCCGTCGCATCCATAAGGTTTTCTAGTCCCTGATGTGCTAACTTGAAATGGAAAAAT
CATAGGCATGTATCAAACTCATATAGTCTTCTGCTAAATTTCTTGTGAATGCTGCCAAATCTCTTCTGTAATCAGGCATGTCCATTTTATTGGC
AACAAATAATTTGGCGAAGTTCATCAATCGAAGATGTAAGTTTCCAATCATTTAATTTGAAACATAGTCACTGTAAGGCTCGCTCCCTCACT
TGCCGACATATCAACACATGTAGAATAACCGTGTACGCTCAATAGTCTAAGAACTAGCTTCCATAATCGACACCTTGGACTGCGCCCTTCAAT
CAAACCAGGAAGATCAGCCATTTGCAAAGCTATCACCTGATTTTGTACGAACTCCCTAAATTAGGGAACAATTGTCGTAATAATGATAGGCCAACAT
TTTAGGCTTTGCTGCTGAAACAACACTAAGTAGCGTTCGACTTCCCACTGATGGGAAACCAACGAGACCAACATCAGCCAAAATTTTAAATCTTAA
TTGTAATTCAGCTTCTTCCAGCCAGCTCCCAATTTTCAGCAATTTCCAGGAGTGGATTTACGTTGGGGTTGCAAAGCGAATTTTCCAGCACCACCGC
GCCACCTTGGTCAACAGAAATTCCTGATCATGCTCCCAAGGTCGGTAATAACCTTACCTGTAGTAGCATCACGAACTGTTGTCAGGTTGTA
TGACACAATAAGTCTTCTGCACCTCGACCGTGCATACCTTTTAGTCATCCCTTTTTACCAGCTTTTGTCTTAAAAATTACGGTTATATCGAAAATC
CATCAAAGTTTCGTAACCTTCTGTTTACTTTTAAAAATGACCGATCCGCTTTTACCGCCATCACCGCCACAGGGCTCCATTGGGGACATATTTCTC
ACGGCGAAAAGCAACCTGCCATCCACACCGCGACCTGCCTTAAACATAATTTGGCAGTATCTAAAAACATACTATTCTAAAAATCTTATTTCT
TTATCTTATTTCAGTATAAAAAACGCTTTCACGCGTTTCTACTTACATGATGTGCATTAATAGCACCAAAATACAAAACCACTGTTACTAGTAC
CATCAAATAACAAACAAAAGAGTTAGTTTTCAAACCAGTTTTTTTTCGTTGTCGGTTATCTCCAAAAGCCACTCATGTCCCTTACTTTACTGA
ATATATAGTTAAGTCTATATTAACACGAAACGCTTTATTTTCGCAAACTACAAACCGTTAGCTTAAATATATCTTTATTAATCAATATATCTTTAT
TAAATCGCTTCCATATTTCTTGTGCTTTATAAGAGTTTATGATAAATTAATAAAAAATAGTAAATTTAAAGGAGCTAGTATGGTTTTACAAGATTT
CGACAACCTTTTAAAAAATATGCCAATTAATTTTCTAAAGGTTTAAATGTCCAAAAGGGCACACTCTCGCTTAAACAATCGATGGTGAACA
AGTCCACTTAGCAAGGCTTTTAACTGAGCCGTTTGA AAAAGGGGCAAGTGAAGTTATTGTTGATTATACAGATGATTTTATCACGCGCCAGCG
ACTACTTCATGCTTTCAGCGAAGTCTCACGAATGTTCCACAGTATACCGTTGATAAATCTTTAGCCTATTAATAAGAAGGCTAGTCTGATTAGT
TGTGAAATCTTCTAACCTTACGCTTTTCGCTACTGTTGATCCTAAACGTTTATCTGAAACAACTAGAGCAACCGCTTATGGCTTAGAGGAACAAAG
TAGAGCAATAACAAGCTAATAAAGTATCTTGGAACTGGCTGCGAGCTGCTGTTAGAGAAATGGGTCGACTTGTCTCCAGCAATTAACAAACAGCGA
CCAAACAGTTGATGCTCTTTGGGATACCATTTTCAAATTAATCGTATTTAAGAAGTATGATCCTTATGCTGCTTGGGACAGCATGAAGCTAAAT
ATTAGAAAAGCTACTAGACTAAATCAAGAACAATTTGATGCTTCTCATTATACCGCACAGGTACAGATTTAACGCTTGGTATGCTTAAAAATCA
TATTTGGGAGGCAAGCGGTAGTCTCAACGCTCAGGGAGAGACTTTTATCGCTAATAAGCTTACTGAAAGAACTTTTTCAGCAGCTGATTAACGCTG
TGCAGATGGTATGTGACAAAGTACAAAACCTCTCAGTTAGTGTGCGGTTAATTCGAAAATAATGACATTTACCTTTAAAGACGGTAAAATATCA
GTCACTGCAGAAAAGGGCAAGAAACAGTCCAAACGCTTAAATCGAGGAAATGATGGGGCAAGATCGCTTGGGGAAGTTGCACTTGTCCCAATA
AACACCAATTTCACTATCTGACTGATTTTCTTAAATACTTTTATTCGATGAAAATGCCTCTAATCACCTCGCTATTGGAACGTCATATGCCCTCAA
TGTAGAAGGAGGAACAGAAATGACAAAGTCAAGAATGGATGAGCTGGTTTAAATCGTCTTCAACACATGTTGATTTTATGATGGTTTCAAGAAC
AATGGATATGATGGTATTCGTGAGATGGAATGCTGTCCCAATCTTTAGAAATGGCGAATGGGCTATTAAATATAAAAAGGAGGTTAGTCTGCTC
CTTTTATATTAATAAAGTTTCTTTTCTTATTTGTA AAAACTTAAATGCTAATTTAAGAAGTATGATCCTTATGCTGCTTGGGACAGCATGAAGCTAAAT
TATCTCCTGTTTTAGGAAGTTCCTTTTAGGCTTACTGTGGCTTTTTTCCCATCATTTGCTTTTGAAGATGATGATTCATCGCGATCCACTTCTT
CTTGATCACTACTGCTTACTAAAATCTTAAATCTTACTTGAATTAATACTTTTGTTCACCTAGAAATATCTTATTTATTTAGCAATTTCTG
TCTTCGTTCTACCATCAGGCTGTTCTTCTTACTAGGTGAGGTTGCGATGGTTCTGTTGATGAGGTTGATTTGATGAGGATTTGTTTCTGGTTCC
TTGATGAATCGATTCATTTTTCAGAAAGAACCCAGTACTAGACTGGTCTGATTTCTGATCTTCTCCTCAGATAAGGTCGTAGTCTGACACAC
TCGTGTCAGTATCTTATCACTTGTATCAGCATAACCGATTGATGAATAAGTAGCACATGTTAAGACAGTAAGTGTACCATCGTTAAATCTTAT
TTTTCACTTTTCAATTTTCTTATTTTATAATTCCTTACATCTTCAATATAAATTTATACACATAAAAATCGAAAATATGATACAAAAGTGA
AAAATAGGAATTTTATACATCAACTCAACTTTTCTGATTTCTTTTTGTTTACAAGCTAAAACAAGCTAATAAAAAGGTTACTACTAAAACCTGGA
ATAGGCTTGTATCTGTATCACCTGTTTTAGGAAGTCTTTTTGATATGGCCATTTACGATGGTTTATTTTAAACAGAGTATTTTCACTCAATTTT
GAGATAGATACTTGAGTAACTTGTGAATTTCTTCTAAATTTACTAATGATGAATGAGCTTTAAAGAGGGAGTTAGTAGGCTGATTAGGCCAGTA
GATGGTTTCACTTCTTATCTATATTCTTTGCCATTAAACATTAACCAATGATGTTTTTCAAGAAAGTTGCAAAATTAATTAATACCATATCA
TAGTTTGCACCTGCCATTAACATCGTCCCTATGGGTAAAACAGACTCAGATAGTAAGTCCGGATACCTGATAGCTGGGAGTCTGATCATATAGCA
ATTTGTGTA AAAAGGTTTCTTACGCAACATAGGCTCCCACTGGCGATTAAAGAGAGCAATTTCTTCTTGGCTCAAGTTTCCATATTAATAATC
GCTCTTTTATCTTCTGTTACATATGGATCTGTATTTAGAGGGCTAAACTTGGCGTCTTGGCGATAAGAAAATAGGAAATGCTTGTGAGG
TTCCTCATTTGCCATTACGATAATCATCCATATGTTTTGGGCTTCCATAATAGATTTCTTAAAGTTCAGCTTATCTGAAATTTGATAAATAACATGA
ACTGCCCAAGTAATAGGATCAACGCTTCTTTTAGTAAAACCATGTTTTTTTAAAGTCTTTTCAAATTTGTA AAAAGCTCCCTCCATGCCAATAGCC
AAGTGTGAATAATGAAACCGTTAAAGTCTTACCATCAATTTGGTAAAGTCTATCTGTTACTTCTGTTAACTTGTGAACTTGTTTTCTTAAAGATTTG
ATAATAGCGTTTTTGGACTCTTGGACTAACTTCTGTTCCCATTTGGTATTTCAAAGTATAAGCAATTTGGTAAAGATTTTAAATCAATTAACCTGATCT
AGCGTTTGAATCGCTTTCTTTAGATAAGTTAATAAGTTTCTGCGTCTTAGATGACTTAGTTAATGAAAATGAACTGCTTACTATACGAATCT
GGCTTTTCACTACTCAACATCTCTTGTGTTTAAACCTCAACAGCCGTTCAAGAAAGTGAATACGGATAGAACCCAGCAGCATACCTACCC
CTAGCAATTTGGCGTACCTCCGCTAGCAATGGCTGCTGCACTCCACAGAAAGAGCACCAGCATTTATGAGCAAGATCCCAAGGATTTAGCGTTAGA
CCGTATAATTTAGAATCTGTTATATACGCCACCCATACTCTGGAAAGTTGTTTTGCTTAAATAATAAATCCTAAATCTTTATATTTTTTGA
TAGTACTGTCAAATGTGCTAATTTTCCATCTGCATAGATCAAGCCATTTATGGTTTACCACCTTTAATACTGTGCCCTAACCCCTTGACTAAC
AAGGGAACACCTAAAACGGCTGATGGTATCTTTAAGTTTTCTAGGCTTCTCAATAGCTTCTTGGCGTCTAGTAGTAATGACTGCATTTAAAGAT
GGGTTTTCTTAGCAATAATCTGATGCCATATTAACGAGTTTTCTCCTAGTAGTACTGACCACTTCCACCATTTGCTTCCACATTTGACCATCT
TTTTGTTTGAAGTCTCTTCAAGTTAACTTAGTAGAAGTACTCTCAACGACAGGACTTGATTGAGTTGTTTTTAAAGCATCTGGAGCTGAAAATATGA
TGAGGCGTGTCAACTGTTTGAAGCGCCGAGAAATATCTGGTTTTACTTGGACTATTACAGATGTCCTGATTTCTGATACAAAATTTGCGGTAGGA
TTACTGTCATTAGTTTGAACGATAGTATTTGATGAGGAACACTGAGAACCTTGTCTCAGTACTATTAGCATAGATACTGCTAGTATTCATTGCA
GCAGTAACTGTA AAAACCGTTAACGTAATTAAGAAATAAAGTATTTACGTTTTCAATTTGATCTTCCAATCAA AAAAAGTATAGCTTTACATATAAATCT
AAGTGTATCAAAATGCTAAAATATTAACCTGTTGTTTTATATTTATGCAATATTTTTCTAAATTTTTCTATTTCTTTTATTTGTTAGCCGCTCCAT
TGTCCACTTCTAGCTGTTTATCTAATTTGATAGTTTCCCATCTTAGACGCTTTAGCTTAAAGACTTCCCTTACCACGCGCAACCAATACGTTTA
ACTTGATGAAATTTCTTCTTAAATGGTGAATTTAAACAAGACTCTGCTTCTTCCACTGATTTACTTCCAAATTTCTAATAATGCTGGTGAACAA
GTA AAATCTTTAGAAATAATCCCTTATCAAATGCCCCAAATAGCTCTTCTGTCAATTAATTTTAACTTACTAGCAATTTTAACTTACTGATTTAG
TTTTTAGGTGATAACATTTTATGCGCTAATTTCCCATTTATAGTTAATAACAAAAGGCTGTTGATCAATATCTAAACGCCCCACTGGGAAAACA
GCTTTATCTCGAGCAGTTTTGTCTAGCAAACTAACACGGTTTTATGCGAAGGATCATCCGTTGCTGATATAACACCTTTGGGTTTATGAAGCATA
TAATAACAAACTTTTCTATGACACTAGAGTTCCATTTATTTAATCTCATCTCTATATTTCTACTCTTCTGACTTTTGGAGATGCTCGCTATTA
CCATTAACACTAATCTGCTTTTCTTCAATATTAATTTGACTTGAAGTGAACCAAGTCCGACTTCTACTAAAATTTTAACTTACTGATTTAG
ATGTTATAACCTCTTTTCGATAATGATATTTGAAAGGATTTTTTCCATCTACTCCTTTATTACTACTTTTCTTAGTAATACTATCATTAATATAT
CTCCTCGTCAATGGAGGCTTAAAGTTTTCTTAACTTTAAGGAATTTCCACATAAAAAGATGGAATAACATTTCCATCTTTCTTATTA AAA
TGAGACATTTACTGGATCTTTGGGTTTAAATACCTGAACTAGTTGATTTAAGGTAGCAATATCATCTTCTGTTTAAATGAAAATCAAATAATCAAG
GTTTGGCTTCAATTTTTGGGAGTCTGACTTAGGTAATGGTAAAAGGCAATTTCAAGTGACCGAAGAGCTACTTGGCGAAGTGAATTTACC
ATATTTTTGACCAATAGCTTTTATAGATTCATTTTCAA AAAATGACCTGTTTCCAAATGGACTGTAAGCTTCTAATAAGATATCATTTCTTTTACA
GAAGCAACCAATCTCTTGTAGCACAACCTGGTGTAGGATAATTTGATTAACCATAGGTTTTATTTCCGCGAGTTCAAATAAAGCCTCTAAGT
ATGTTTATGAAATTCGAAACACCAATAGCTTTTACCTTCTCTTTAATAGCTTCTTCCATCGCTTCCAAAGTGCCTGACCTCCAGCTTTCCCA
CGCATTTTTCCAGAAAGACTTTTTGATTTGGCAATGAATCAAAGAAAGATCAATAAATCAACCTAATTTCTGCGAGATTTCAATAGAGA
AGCTTTGGCTAAATGATAGCTATGTTTTGCTATCCAAATCTTAGTTGTGTA AAAAGATACTTTCTTGGTCCAAAACCTACTGCTCTTATAGCAGCTCC
AACACTATGTTTACTTACATAAATCTGAGCAGTATCAATATGAGTATAACCAACTTTTTAAAGCATGAGTCACTGCCTTATAAGCTTCTTCACTTCC

AGTTAGTTGCCATGTCCCAAAACCAATTTTAGGAATGTTAAGAGTATTCGATAAAGTATATGTTTCCATAACAATCTCCTTTTCTATGTGACAAAA
ATGAATTTTCATAGTGAAAAACATCTATTTTAAACATCTAAATGATAGTGTGATATATGGTATTATCCCTCCTTATGTAAAAATTATAACTTTCT
TCATCAAAAACCTATCAATTTGTTTCATTCCTTTATTTTTCTGACAGTCAATAGAAATTTGTAGCTCTACTTTGCTACGATATCGCTGCTGAGAT
TTTTTCTAAATTTGATATGATAGCATTAAACAGGAGGATCTAAAATGACAAAAAAGATATCAAAAAACAAGTTTGAAGAGCTTTTGATTTTC
GTATGGCCAAATTCGTGTTTATAAATAAATAATGATATTTCCAAAGAAGATATGAGTATTTTATAGTACTGCTTGGTGTGATTTCTAGTCCGGT
TAGAAGGCTGGCGATTTTTGGTACTAGATAGACAAAACAAATGCAAAATTTGAGATAAACTTAAGGAAGTTGCTTGGGGAGCACAAATCAACTAG
ATACTGCTAGTCACTTTGTTTACTACTAGCTGAAAAGGTGCTTATTATAACGCTGATAGCATGATTAACAGTCTCATTGACGCTGGTCTAGGTTG
ATCCAGCTGCCCTTGAGAGTAGGATACCTCTCAAAAACCTTCCAAGAAAAACGATATGAAAATGATTTCTGAAACGTTCTCTTTGGGATTTGGACAG
CAAAAACAACCTTATATPCGACTCGTAATATGATGACGGCTGCTAAGCTAGTATCGCGCTAGATTCATGCCCCAATGAGGATTTGACTATGAAAAGG
TCAATAATATCCTTAGTAAAGAAGGATTAATAGACGATAAGAAAAGAGCTATTTCTTGTATGGTTTCATTTGGTTATCGTTGCAACCTAAAC
ATTCCCGTGTAGGAAAGAACGCCAAGAAGTCATTACTTGGGTTGAGTAAATAGACAGCCTAATTTATAATCAATATTTTGAAGAAGACAATTTTA
TTTTGACATAATACGCTCTAATAAAGAAATAGGAGAGAGACTATGCCATTTTACATACCTTGTATTTGCGCTTAAAGATTTGGACGCTCAATTTGCT
TTTTATCAAGAAGACTTTGTTTAAAGGAGTTTCGTGTAATGACTTTCCGAAAAATCAATTTACTTTAGTCTATATGGCCCTAGAGGACGACCCCTA
GTTACGAATTAGAGTTAACCTATAACTATGATCAGCAAGCTTATGATTTAGGAAAATGGGTATGGTTCATATGGCTTGGTGTGATTTGGAAA
CTACTTATGATGCCCATCAGAAAGCAGGTTACTCTGTAACAAAATTTCTGGATTACAGGTAACCTAATATGTTCTACTTTATCAAGATCCAG
ATGGCTATAAAAATGAAGTTATTGACTCAGTCAATTTAAAGCTGACTAATAACATCTCATCATATTAAGTTAAGGACTGAGGCAAAAACCTAGTC
CTTTTATGATTACCTTATAATCTTTCTATTTTTCCCATATTTGTTAAAATTTAAGCAAGAAATGATACGGAGAATTACAAATGGCTTTATTTATC
AGTTATTTGCTTGTATAAATGAACAAGAGACTCTCAACTTTTAAACAGAAAATCAAAAAGTTGAATCCGGAATGGCTTGTGCTTCACTGACAACTTT
TGAATACATTTTCGTAACGATGGTCTACTGATCGTACACTCGAATCTTAAAGAAAGCAGCTAAAACAATTTGACAATGTTTCAATACCTTTCAAT
TTCACGCCATTTTGTAAAGATGCTGCTTTATTGGCTGGTTAGAACATACTACTGGTGTATTTATCAGTGTATGGATGTTGACTTGCAGAAATCC
ACCCACTTTATACAGAAAATGTACCTAAAACCTCAAGAAGGTTATGATATTTGCTGCTACAAGGCAAAAAGATCGTAAAGGGGAGCCGTTGATACG
CTCTCTTTTTGCAAGCTTTTTATAAATTAATCAATCAATCAATCAATCAATCAATCAATCAATCAATCAATCAATCAATCAATCAATCAATCAATCA
AGTTGTTGACAGTATTTCTGAGCTAAATGAAGTGAATCGCTTCTCAAAGGGATTTTTCTGGATTGGATATGATGTCGCTTATATAGTTATGA
GAATCGAAGACGAATTTGCGGGTAAGACCTCATGGAGTTTCTTAAATCTCTTAAATACTCTCTAGACGGTTTCACTCAACTTCTCAGAAAATCCAT
AGCTATAGCTACCTGATTGGAACCTTAGTTCAGTACTACTCTTTAGCTATCATTTTATGATTTTATAAATCGAAAATTAATTTGGGGATCCCGT
TTCAGTTTGGGCAAGCAGCTTACCATTGTAATTTTATGGGTGGTATTCAGTTATTTGCTAGGAAATTAAGGCAAAATCAATCTCTAAGATTTT
CCTAGAACTAAAACCGCCAGTCTATATTTGCAAGGAAGGGATGAATTTGAAATCTCTTAGCTCACTTAGCTAGGAGATTTTATCATAGAAAA
ATATTTGATATAGTAAATTTATTCGCAATTTTGCAAAAAATTAATAAATAAAGGAGTTTTCAAAAATAGATGGAGTATTTATAATGTCAAAAAATAA
AATGACCACTCAAAAATCTGAGAAATGGTATGGTACGCGGCCAGAAAATCGTACGTCAGTTAATTCGATTTGCAGGGACAATCGGAATCGGAACTGGG
CTTTTTCTGGTGCAGGCTTCAATTAGCTCAGCGGCTTCAACTTTTAACTAGTATGATTTGCTACTGCTATGCTATCAGCTGGCGCTTTCACTTCTCAT
GCTATTGGAGAGATGCTTTATCAAGATCCAAATCAGCATACTTTTATTAATTTTCAATACCAAAATATTTAGGACCCCGTTGGGGATTTTTCTCAACA
CTTTCTTATTTGGATTTCCCTAATATTTATCGGTATGGCAGAGATTAACAGCGTAGGAGATGTTTCAATTTTGGTTCCCTGAATGGCCATCCTGG
ATTTATCCAATTTGTTTTTAGCTATCCTAAGTTCTATCAATTAATTTGCTGTAAGAGCATTCGGAGAAAACCGAGTTTGGTTTTGCTATGATAAAA
GTTATTCGAATTTTGGTTTTAATAGCAACCGGTAATTTAGCTTGGTATTTGCAAACTTTGACACCGGTCAGGATCATGCTTCAATCTCAAAATC
ACCAATCATTTTGAATGGTTCCCTAAGGTAATTTGAATTTTCTCATGGCTTTCCAAATGGTATTTCTTGGCTTATTTAGCTATTGAATTTGTCGGA
GTAACAACCTTCTGAAACAGCTAATCCACGTAAGTTTACCAAAAAGCAATCCAAGAAATCCGATGCGTATATTTTATTTCTACGAGGTTTCAATTA
TTAGCAATTTAGCCATCTTCCCATGGCAACAGTTACCAGTTAATGATCACCTTTGTTACAGTATTTCAAATAGCTGGGATTAAGTTGGCTGCCC
GCTTTGGATTAATTTGTTGTTTCACTAACGCTGCGAGATCTGCTCTTAATTTGTAATTTGTAATTTGTAATTTGTAATTTGTAATTTGTAATTTGTA
TCACCAATGCTCTTACAAAAGCGTTAAAATTAGACCAATTAATCTCGTCAAAGCGTTCCAAGTCGAGCTATTTATGATCAGCTGTAATCGTTGGA
GCTTCAGCACTTATCAGTGTTTTACCTGGTATTTAGATGCTTCTCTTAAATTAATGATCATCTTCTGGTGTTTACATTTCTATCTAATGTTCTT
ATTTAGTTGACATTTGAAAATATCGTAAATCACCTGATTTTATGGAAGATGGTTATAAAAATGCTGCTCAAAAATCTTTACCAATCACACTT
CTCTTCTTCTTTGTTGATTTGTTTCTCTCTCTTCTGCAAGATTTCAAACTGATTTGCGGGCTATTTGGAGCAACCTCTGGATTTAGGATTTGTTA
TATAGTCACTTCAACATAAATCACATTAAGTCTATATTTATAGTGAAGTTGGTCAATCACTTCACTTTTTCGTCAAAAAAGGTTAGGCAATTT
GCCTAACCTTTTGAATAATCATCGTGAATTAATAGTTTTTAACTGACGGGCAATTAACCGTTTTGCTCAGCAGCTTTGATAGACTCTCGCTTATCA
AATCATGTTTTCTTTTGGCAAAACCAATAGAACTTTAGCAAAACCTTTTTAAGTAAACTTTTAGAGGTACCAGATTCATCCAGTCCCTTTTCT
AGTTCAATTTGATATTTTCAATCTCACGTTTTTTTAGTAACTTTCTGTTAGCAGTACAGGATTTGATTTGATTTGATTTGATTTGATTTGATTTG
GTAATATGAACATTAATCAACCAGCTTACCATTTTTTATTTGTCATATCCATCTTTCAATGTAATACCGCGTGCAGGACACTTTTGATTTCT
GTTCTCTGCAAAAACAACTCTGCTTCTATTTGTTTCAACGATAGTATAGTCTGATGCGCTTTTTTATTTTGTGCTACAACGTTTTCTTGACCTTTA
ACCATACTTAACTTTCTAGATTTCCGTTTCTGACCTTTCTTAGCAACGCTTTTATAGAAAAGTTTTTCTGTTTTTTCTTGGTTGAACTGTTG
TTCTATCGTCTTTATGATGATGATTTGCTATCCGAGTTCCTTTTGGTTTTTCGAGATGCTTTTTCTTATGATGCTTTTTCTTATGATTTGATTT
GATCAGAAATTTCTATGCTGATGTTCTGTTTGAACCTTCTATTTAGGACGACCTTCAAGCGAATTTTACTTACCTTTTCAACAATATCAAAATCTG
ATGTTAAATTAATCAAAATCGATATCACCAGTTTCTTATCAGAACGAATCAACTTAACTTAAATTTGTTGACCAACACGGAAAACCTTTCCAGAT
TCTCACCTGAAGCGTCAGCGTACGTTCAATTAAGTGAATAATTCAGGCAAGGTCGTTACGTTGAATCAATCTTCAATAGTATTTGTTAAATTTCTA
CAACACATCAAAATTTAAGCAATTAATATCACTTCAACACGCTTGAACCAACCTTCAAACTCAAACTCAAACTCAAACTCAAACTCAAACTCAAA
TAGCTTACGATCAATGGCAGCTCTCAAGACTAGACGTTTGGTGGCAATTTCTGGGATAAGGTTAGCAAAATGATCAGCTTTATCCATCGCTT
TATCATCATAATCAGCAATCATACGATGAACCTAAAGTCTGGATAACGTCGAAATGGGGCTAGTAAAGTGAAGTGAATATTCGCGAGCAAGTCCAT
AATGTCATGGTTGTTGTTGAGAATATCTAGCTTGTGCTGAGCGCAATAACATCATAGATAACAATCTCACTTCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCT
TCATAAAGTCTTGAAGCAATCAACACGCTTAAATCTTTCTGTTGAGACTGAGGATGAGTAAAGCAAGCAAGCAAGCAAGCAAGCAAGCAAGCAAGCA
TTTTAGCTTTAGGCTCTTCTGTTATACGATAAAATAAAGGAGTTTTAGACGAGCATAATGTTTCAAGCAACCGTTTTCAATTTGCGCGCAACATAAG
ACTCAATCATGCTTFCAGCAATGCTCTGTTGCGAATAACAATTAACATGAGCAATTTCCCTTATCATTAACCATAAATTTTGTCTCAGATGTTGCA
AAATCAGCGCTCCACGAGCGTACGATAGCTTCCAAAGTATGTTGTAAGTGAACATATGCTGACTGAGGACCAAAATAGACTATATCTGAGC
AGATTTCTCATCGCCAGCAATAAATATCATTTACAGCGGTTAAGTCAATGATGAGTGGTATTAATCACTGACTGTTGATTTGATGATTTGATGAT
CTCTCCATTTTGGTCAATTTCCATAATAAAGACTGCGTTAAACGATCAAGTTTGGATTTAATGAAACATATACCGTTTATGATGATGATGATGAT
ACATTTGGTACAACCGGATCTGTTGACATATACGAGCTACCAAGCTAAGTGTCTCAGATTTAAGGCAAGGCTTCAAGTAACTGATGATGATGAT
CTGCGATATGAACCTCAAGTTCAAAATGACCAATATCTCAAGTAAATTAATGATGACAGCATCTGCTTAAATCTTTGGCGTCCGCTCCATCAATAGTGA
AAGTACCTTTGAGCAATCAACACGCTTAAATCTTTCTGTTGAGACTGAGGATGAGTAAAGCAAGCAAGCAAGCAAGCAAGCAAGCAAGCAAGCAAG
ATTTGAGAGCATATCCATACTTTCCAAGACTTTAAAACATCAATCAAACTCTCTTGTATGTCACCAAGTATCCGCAATATCAAGCAACCTTCAAGT
AATCATGCTCTGTTGCGGATTTTATCAATATCTACTTTGATAATTTCTGTTCCGCTTAAAACGACCGGTTCTTTGCGTATATAAATCTTTTGAT
TGATTTTTGATTTTTGATTTGATATATCTGCTGCTATTTAGGGCTCATCTGCTAAGCAAACTTACCAACAGCGCTTTTAAACTCAAGCTTAA
CAATATTAACAACACGCGCTTCTGCTGAGCTTAAAGCGTCCGCTGGTTTTCTTAAACAAGCTTCTACCGTGCACCATCAATAGCATAAAG
CAATATCGTTTTTTCCGATAAACATATCATCTTCTGTTTGGTCAACTAAGTAAACCAAACTCTGCTTTTATTTGCTCTCAAGCAACCTTCAAGT
TGATTTCTTTTTCTTAGCTTCTTTCTTTTGAAGAGAAAGACTTCCATATCTGCTCAATCTTAAATGCTGTTGCTCTCCAAATTTGAGATTTGTTT
TGATTTAATTTTGAATGCTTTTGGCGCTGCCATATCTAGGGCAGCAGCTTAAATCATTAAACGCTGGTTTTACCGTGTCTTCCAAATATTTATAA
TTTTTTCTTTTCAATATTTCTTTCTAGTAACCTTTAGTCACTTTATTTACTCTAACCACTTCTACTAACAAAAGTGAAGTTGGGATTTCCCT
CATCTCCTTATCTGTAATTTAGCTATCATTAATGACTGATAAATAAGATAAATACTAAGCCGATTAAGTACGCAAAAAGACTTGAACCACTGTA
AAACGTTGCATAAAAGCTTCAAATCTCGAGCTTTACTACGTTCAAAAAGGGCTTCAAGACCGCTACTATCAAAAACATTACTACTTGGATTTCTTT
TGTGGTTGCATGAAAATGAGATAATCAATAATCTGATAAAAACAGTGAATGGTGAATAGGTTATACATGTTAATCTCTCCACTATGGTCA

AAGTACATTCTAACATAAACTTATTAAGATTCAATATGTAGTGTACTTTCTCTCCTTGGGCAATACTTTGGAACCTCGATTATTCGGGATG
ATTACTTTTATCTTACTGGTTAAATAATCTTACTACCCACAAGAGCTACACTTTAAATTAATTTAACTCTCACACAATTTCTTAACTCTAATA
TATTTTCTAAATTAATAAAACACCAACAAAATTAGCTAAAACGATGAAGCTAGTCACAAAGAAAACCCATCGGAATCCTAAATGAATAGAACT
GCTGAACCGACAAAAGGACTTAATCTTCTTAAATGTCTAAACATTTGGTTTAACTGAAATCCTTGTATAAACCCTTGTCTGGAGCAATTTTA
GTCAAAGTTGAATTAATCTCGGCATCAAGCCACTGTTCACAAAACATACAGAACTCTAATAACCCCTAGCTGTAATGAAGTCTGTGGCAATGAA
CATAAGACATACATGAGGAAAATATACAGTAGAGCTAAATAAGCAAAACGATGATTCCTTATGGCATCCCGATCTTCTAGCTTGGCACTCTC
AGAATACTAGAGAATCCCATACAGAAACAATTAATCCGGAACAAAACATCAAGTTTTCAGTCTGTCTTAAATGACGAATGTAAGTGTAAATA
GGTGCATTTGATTGTCAGAAATTTGAATAATCATGCTTGTACAAAACAGCCCTATTAATAATTTGTAAGCTTTTAAACGCTTTTGAACACTTCTGTA
GTTGGCATGGTTCTTCTGTTAGAAATGGGTTTGAATCTTCTTTTACCATAAAAATGGTTCATTAAGTAGATATTAACAATATGGTCCCACTAAAT
AAAAAACTTCCCTAATACCAAAACCACTCTGCTAAAAGTCCCTTAAAGTGGACCAATTAACATACCTCCAGTCACTCCTGTCCGTAAGGTTCTT
AAGGCATATCCTGATTCCTCTTGGAGAGCTTGACTTGTATCAAAGCTGTAGAGTTAGGTACATAGCCTGCAAAAATGCCGTTTAAATATACGTAAA
ATCAGAAGTCTGTAAACACTATGAATGAAAGCAAGACCTCCCATAGTAAAAGTCAATCATCAACCTGCTCTTACCATCATCGGTTTCTTACCATAT
TTATCAGCTAAAGTCCCCCAATTAATGGGCACTAAAGCTGAAGCAAGCTGATGAAAGTCACTGATAGGCCTGCATACCCTACTTCTTGTGCTA
GGTGTCTTAACTTGTCTCATATATAATCCATAAAGGCAATAACAAGTGAAGAAAGTGGCCCACTGTAATAAATATCCGCAAGCAAGCTTTTAA
TTTTGCTTCCAGTTAACCGTTTCAACTGAGATAAAAACATCATCTTCTTTCTAACTTTTCTACCCTAACTATCTTAGCAGTTTATTGAGATTTA
ACATCTATTTGAGATGTTATTTCCATTATAATTTCTTTATGTAACATAAACCTATGTTATCACATGCTCTGTTATTAATACCACAATTAATAATTA
CTTTTTAAACGGAAAGTTTGGAGCAAACTACAACTGCTAAAATAGCCAAATAATAAATAACAACTATAATTTCTTAGGCTTACTAATAATAT
GGCATCGTTATAGATTTAGTAAAGGTAATAGCTTTATATCCATATAGTATTAATAAAGGTTAAATATATATACATGCTCCTTTGATTTTAAAT
CCTTCTGTAAAAGGCTGTAAAGAAGAAATAAAGATACAAAAAGTAAAACTAAATAAATCATTGATATAGCTTGTGTAATTAATAATGATAATC
TGATCAATCTTAGGGGTGAAAAATTAATAAATAGGTTCCAAAACATAATGTTTAAAGCTACAAAATGGGGAAATTAAGTTTATATATAAAGG
AAACGATTTTTAAAGTTGCTAAGATATTTCTTCTCCAGATGAAATTAATCTTAATAATGGACGATCCAAATGATGAAACAAAATTTTGA
TAGGATCCCGGATATATATAGATCTCGGAACTGCATCAAAAAGTGAAGAAATTTGAAAACTATGCTCTCATCGGAATTTATCTTTCTTCT
TTAAAAATAGCAGGAAAAGGAGTTCTATTCCAAACAGAACACTTAAAAACAGCTAAACGTAACCAAAATTTCTTGTCAAGTATATACTACCTCGT
TTTTAAAAAGATAGCGTTTAAATATGAAATACCTGATAAATTTTCAAATAGCAGGGGAGAAAGTCACTGACATTTATATCCCTATCTTTCATTTCA
ATCCCAAGCAGCTATATATCAATCTTTGCAATTTTCTCTCATCTGCTCATGCGTTAGGGTAAGGTAGGTCAAGTGGTTAAGTTTAGAATAA
GTTTTTAATCGATGATTAACCTAACCATATGATAAGTCTGCAATCCCGTGCATCCAGTGAAGAAAAATGGTATGGAAGAAACGATTTGTTGCCAAGA
AGAAGGAAAAAGAGAGAAAGGAAAGACTCCTATACCAATCCCTAAGTAAAATAAATAATTTAGTAAAGACTCTGGATTCTTGGTCTTTTACCTCTA
CCATATAAAGGTAAACAGAGCACCTTGATTCCAAAGGCGACTACCTGCTAAAATAAAGCAAAAGTCAAAACCATGCCAAAAGCAAAGTGAATTTAA
TGGAAAAATATGCCAAAGCTCAAACTTCTAAAAATAGTTCACTACTGGCTTCTAAAAGTTTCAAGCGGATTTGGAATACTCCGATGGCTCAATTTCTG
AAAAGCGAATCATATAGTATGTTGTCATATCATTAGGTTCTATAGGTTTATATAAGAAATTTATGCAAAATTAAGCAATTAAGAGAGGATCAACCATCAAT
GTTAAAGTTAGGGTAAAACCTTCTTGGCGTAAAATATTTAACTGCTTCTATGCCACTTCTAACAAAAATGATAAAAAATAAACAATATAGTACGTAA
CCTATGGAACGACAAAACCTCTTAAAGAAAAGAAAATGATACGAATAAATAGTACTACACCTTTTATATCATCGGTTTTAAACCATCGGTTAGGG
ATTTTTCTTCCCAACCGAGGGGATTTTTCTGAAGGTAATAAAAAACTATATAAGCTTAGCACTATCAATCTGTAATATAGACCCATAATTAATCT
TTACTTGTCTATTTCACTCTCCCTTCAACACTTGAAGAAGCGCTCTTCGAAATTTTCAATGTTTATAGAAATTTAGTATGTTTAAAGGTTTAAAGG
GTCTAATACAGCCACAATATCACATAGATCTTCTGCTAAGGCCATTTATAGGTTGATAAATAAATAATATGATCCTCACTTAATCCAAACAAAAG
GCGTTTTATTGCAACTTGTATACAACTCAACTGCGAGTCACTAGTAAATTAATTTTGGCTTAGAAATCATCAGGCAAAATTAATGA
GAGCTTACTTCTTCAATTCATCAGAATATCTTTGATAATTTCTATGACGCTCTGTTTGTCTATTTTCCATAAAAATCAAAATATATGTCAT
TAAATCATCTGAAGATGATAACTGTAATAATTTTACAAATTTCACTCCCTGTTAAAAATCTGGAAGGTAGTTTTCGGAATTAACCAATACCAAT
ATCCTTATCGGTAAGAGGATACTCGTATATCTTCAATAAACAAATGGTCCCGTGTGCTGAGCTGCAAGATCCCAATAAAGTATTAATAAATGAAGT
TGTTTTCCAGCACCATTCTTACCTAAGACCCCTGTTATTTTACCTGAATAAAAATCGGTAACCTGCTCTCTCAAGACCTCTGTTTCTGAAACCG
CTTACGAATATCTTAATTAATACTCCATAAAAACTCCTTTGAAAGTAAACCTTTTATATCATTTGATCTATTACTGTGGTTTTAATCGCAAGTTTT
TTAAAACTAGTAAATAAAGACAAAAATGGATAAATACATATCATTTAGTGTCTATAAAGCTTGAAGAGCATCCAATAATTTGCTCTCTTTTAA
AGTTATTAATACCAATATTTGTCATAATAAGACTAGCGAAACTTTTTTTTATCTGTTTAAAGGCATTTGGTGTGAAAGTCTGTAATCTCTCTCTTCT
TCGACTGTAGTTGTTACGGGCCATTAACTGTTGTAATGTTTTTTCTTATCAACAATAACCAACCAATCTCATCAACCATTTTTATATACTTTTCT
TTCAATCAATAAAGGAATATCCATGAAAAATATCTTCTGTTTTGTTTTAAATTTGTTGCGCCTGACATGCTAACTCTTACGAAATGATATTTTGT
TAGCTAGCTGTATCTTCAATATGTTCTGGATTAGCAAAAATCAATTTGAAAGGTTTGGTCTATCCAACCTCACCATCAGCATCAAGTATCTCGGG
ACCAACCAATTTCTAATAAGCTTGGTAAAGTTTTCCCAACCTTAGCTTGCAAATTTATGAAACCACTTGTATCCGCATCTATGACTTTAAACCTGATTC
TCGATATTTTTTTGTTACCGTTGACTTTCCAGAAGCTATCCCTCTGTGAGTCTTATTTTTGTCATAAGCATTGACACCGAGGGCAATAATGC
GTCCTCTCCCTCTACTTTTATCTTCTTAAATTAACAACACACACCTTTGAGACACCGTTGCCAGTTTTTACCATAGACCTGTAATAACTTTTGGCATC
GTACCGTCTCTCCAAAGCATCTTATATGTTCTAATCGTGAGCCACCTTTTTTCGATGCCATAAGTTAAATGCGAATAAATTTCTTGTGTAAAT
AAGCTTGTGTTTCAATTCGGTCAATTTAGCTCAACCGTGTGGGTGAATTTTTTCTGCTGCCCAAGACTTCATCTCAATAAATTTTCCAAGTCCCT
GCTACTAATCTCTGATCTAATAGTAAAGGTTTTATGCGCTTTTTGGAGTTTGGCTAAGCCTTTTGAAGGAGGCTCAAAATGAAATGTTGTCAGCAGTT
GGCTCAGGACCTAATTTTTTTGAGTAAATAAATCTTTGAGAGATGATTTTTCGAACCAACTCAATGTCCCAAAATTTACGGACATCTTGGTAAACC
AATGTGCTGCCATTTAGTCAATTTGAAATAAAGGTGAAATGTTGTTATCTGCTACTTTTATTTGGGAAGAGTAGATATTTTCTTCCATCGCTGATAA
TGTGATACCAATCAACCTTTACCAAAAATGAAAGAAAGTACTTCTCTGCTCAATAACCTGTTGAATTTGTTTTCTCTGAGTACTTATCAATAAG
TCATTCAAATCAGTTTTTACCATTTTTAGGACTTTAATCGTTATAGAAGCTATTTCTTGATTAACACAAGTCTTTCTAGTCTTTTCTAACGGTT
TCTACTTCTGGTAAATCTGTCATAAATATATAGTCTAAAAATCAATAGTCAATTTGCTTAGAGCAATAATTTCCAAACGTTCTGATGTCACCTGACC
ATTCGATTTCTATTTCTTTCTTATATATCTTTTGGACAAAAGCTTTTAAATTACTACTATAAATGCACTCATTAGCATCTTTTATATTTGCC
AAGTACTTTTTTGACATAAATGTTTCTATTAAGTATGTAATAAGTAAATCTTCACTTAAATATTTAAAAATCTGTAAGCTTTTCTCTATCTCTTT
TCTGAGAAGATATCAAGTTTTTAAATGATAGTATCCAGTTACATATAAAGAAAACAGTTTTTTCATAGAAATTAACCTTCTCTGTAACAAATGA
TCTAACCTTATCAATTAAGTAGTGGCTATGCTCAAAGTAAAGGATCAATGCTGATGATGATAGACAATTAATTTGCTAATTTGTTAATAGGATTTA
ATTTGGTTTTATTTGTTCTGAATAAGCAACGAATTAACCAATTTCTTGGTCAATAAATAAAGTATTTGTAATTAATGAGACGTTGACCAATTTCC
TAAGAAATAAATTTTCTAATATCCCACTGCTCCACCGTAAAGATAGTCTGTTTAAAGCTGCTAATTTCTTGTAGTTAGGCTTATTTGATGATGATC
AATTGAAAAATAAGAGCCTTAATCATAATCTTTTCTATGCTTTTATGTTTATGATCTCTAAGAGAGCCACTAATTTAGTTACATTTTTTTCAGC
ACAATATTTTCTTACTCGATTTAAAGGATAAAAAAATGAGTGTGCGCCTTAGAATGAAATCGACACAAAATTCATCAATAGTGAATTTGAGTTTGTCT
TAAATATTAAGCAACGACTCAAGTAAATTTCTGACTCTCTCTCTCAAACTTGGAGATTTGTGACTTTGGATTTGGATAGGTTGCTCATCTGTAAGAGA
ATACTAACTTTTTTTCTTACTAGTAACTCTTCTAGTGTTTTTTCTTCTTCTTTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTT
AATCCATTTATATAATACAAGTACAAAATAGAAAATCAGAAAGGAGATAGTCAATGAAAAAATAACAAAGCTTTTGTGTTTACATTAATCATGGAT
ATCCTAATTTATCGTTGGTGGATAAAAACCTCCCAAAATGTTGTTATGGAATCCATTTTATTTAGTTTATAACAGGAGAACTAATGAAGATTTAAA
AAAAATTAATAGTGGCCTTGGCCGAGCTTAAATTAFCAGTTCACTATCAACTATTAACATAGAGTTTAAAGCTGATGACACCCAGTGGATTTAC
TATATCAGTAAAGAAAATAATGAAGAGCAGCTTATGTTTATCAAGAAACCAACTCGTTTGGTCAATCAATTTGTTGTTGATTTGATTTGATTTGATTTG
TTCATCACTAACTAAATGCTAATCCAATATTTGAACAGTTAAATAGAGCTATAACATTTATTTAAACAAAAGATGAGCAATTTATTTAACAGGTGAAA
GCTGGTCACTCTCTCCAGTAACTATAATGCTATCGTTAATCAACGTAATGCTATTAACCAAACTGTTCAAAAATCTGATTTGACCAAAATCATAAAT
AAGCTTCAGACAAGTCAAAAATAAAGCAGCTCAGCTCGTGGGGCAACGTAATCAGGTTGTTAAACAAAATTTCAAGCTATTTTAGCAACTGTAACAT
CACTCTGTGAATTTCTATCAAGAAAGCTGAAAATTTATTTCACTCAAGAAATCAATTTGACCTTCTGTAGCTTGAAGTTAATAATTAACAAGCT
GCTATGGCAATCTTCAACAAGAGTAGATGCCCTATCAACAGCGGCTATTGAACTGAGACTTCTAAACTTGTCTACTCTCAAGTTAGCGAAAAAT
ACTTCTGTTCTGCAACAAAGTAGAAGAAAAACTACTCAATCAGAAGGCTCAGGCAATAACAAAGAGTAACTAAGAGTAGGAAAAACAGGCT

GTAATAAACCGTAGCATTTTAAATTTGAGTTACTGGGTCTAATCCACTTAAGGATTCATCAAAAAATAAATTTTAGGCTTTAAGAGTAAAGCTCTAG
CGATACAAAATCTCTGTAGCTGACCACCCTAAGTTGTCTAGCTTTTATATTTTAGATAAGTTCATCTAAACCACCGCTTCTAATATTTGACATA
ATTTCAAAAGTTGTTTTTTTTCATAAAAAGCTTCAATTCAAAATTTCTCAATACTAAAATATGGATTGACCGAACTAAGCGCATCTTGAAAAACAA
GGATAATCTGCGCCTTACCATCTTTAGGTGTGTAATTTTCCCTTGAAAAATATATCGAACCCAAAGTAGGACTATCTAGTCCCTATAATGAGTCGGG
CAAGCTACTTTTTACCACCTGCCACTTTTACCCATTATCAAAATTTTCTCTCTTTTAAAGTGAATAAGTACGCTCTTTAAACCTCTTGTCGTC
CAAAFGTTTTTCCGATGATTAACAACCAATTAAGATATCTCTTCACTCCCAATTTGCACTGTAGCTTTCTGATAGTTCTGTGTAGGGA
TTGCTTAAAAATAGCTTGGTTTGTCCCTGTTCAACAACCTTCTCCCTCACTTATAACTAATAATTTGCCCCCAGGTCTCTAGCTAACTGATAATCA
TGCGTTACAGTAATCAAGTTTTCATTTATTTTGCATTTCTGCAAAATAGCTGATATAGTAGAACCAATATGACAATCAACCGCTGAGGTCCGGC
TCATCTAATATGATTTACCTGAGGATCAAGAGATAATATAGTGGCTAAACATAATCTTTGTAGCATTTCCCTCACTAAGCTCAAAAGGGTATTTTTT
AACAGGATATCGCATCTCAAAATTTAAACGTTTCACTCAATTTAGTACGCTTTAGATAAGGCTACTCTTTGAAACATTTCTCATGACTAAGGAT
GTTTTCCAAATTTTTTGAAGGATTAAGACATAGACATGGGATTTTGCCTAAATAGGCAATCTCGTCCCTTAATTTCTGTC
CACTGCTTTACAGTTAGTTTACCTAAATCAACTCCCTTAAAAATATGTTTCTCTCACTGTGATACCTTTGTGGAATGTGACCAACCAATAATTTT
GCCAAGAGGGTTTTCCCTGAACCACTCTCAACAATAATAGTTAGCGATTTCTCCATATCTATTTTACAACATAAATCTCTTAGTACAGGGACCTT
CCTATCTGTAATGCAATTTTCTTATTTCACTGTTCCATTTGTCGTTTCCAATCTTTTTTATCTATGGCATCGCCTAAAGTATTAAGGAAAATA
CTGTTAAAAAATCCGAATTTCCAGGAGATAACAATCATCCAAGTAGCTGTCTTAAAAATAGCTTCACTAAGGAGGTTTTCTAATTTCTGATACCAACCAACCAAGG
CATTTAGGTTGCACACCAATCCCTAAGAAAGAAAAGCCAGAAATCATTAATAATAATTTCTTATATTCATAAGGACCATACAGGATTTGGCTGAT
ACACAAAAGGAAAAATATGTTTTCTTAAAAATAGCCAGCTGAAAGTCCATAAATTTGCGCATTTATCACATAAGGCTCTTTTTTGTACTCTTAA
CTAAATTTGGTCATTAATTTAGCATAGTAACCCATTTCCACAAAGCAATTTGCAAAAATAAATTTCCCTAGACCATGACCTAAGATTTCCACGGTTG
CAAGAGAGACAAAAGCTCGGAAAAGCTAAAATAATATTTAGCTTCCATAAATAAGGTTTCCAAAAATAGCATAACAAGTATCACTGATACCAACCAACCAAGG
CCACAAAACATAACCAATCGTTAATTTCAATAAGCTAATAATAATAGCTAAAAACAGTGAATATCTAGCACCATAAAGCAAGCGAGATAATACATCTC
TACCAATTTGGTCAGTCCCTAAACCAATGAACATTTATTGGGAGCCAAATAATTTTTGTGATAAATCTACGTATTGTGGATCAAGCTAGATAGAATAG
GGGCAAAAATGGCACTAATCACTAACAATACCAGTAAGCTACTCGAAAAATAAATTTCTTTTGATAATTTTCTCCCTTGACTTTTCGTAACCGGAT
ATCAACCAATTTCAAAAACCTGTGTCTATAAAATTTAGCTTAAAGTAAAGTTTCCAAAAATAGCATAACAAGTATCACTGATACCAACCAACCAAGG
AGTTCTTAGACTGTTCAAAAATAACGTTCTTATCCATTTCCATGAAAAATTTCTTCAACAATAATTTGATCTCTGTTAATAAGTAAACCAAGTCAA
GCTAAGTGTGTCTATTTCCGAGGTAAGGCAATTTCTAAGGAGGTGATGTGTGACAAATATAACGTTCTTTTACTCTCTTAAATCGGGCATTTTTCCAC
ATTTAAACTTTCTATTTTCTTGACTAATAGCTTTTCCGAATAAGGGCTATGTTTGTACTGCGTAGAAAACTTAAGGTAATCTTGGCAAAAATAA
ACTTTGTAAATCTTTTACCTGAAACAGGAGGTAATTTTGTGCTGAAATTTTCCGAAAAATAGCAGCATCAACAAGTAAACCAACCAAAAATTTGGCATAAGA
CACACTAGAAAACTCAAAAATCGAATCAAGTGTACTCTCGAGCAGATTCATGTAAGCCAGCCACACACCTAACCGGGTAGAAATGGTAACAAT
TAGCAAGAAAGGCACTCGTGCCTAAAAATAAAGTAGCCAAAAACCGTTGTAACCAACCAATCTAATACTGGCAACCTGAGGACATAGAATAATCCAAA
ATCTCTGTTAATGCTTTTTTGGAAACACAGCCAGTACTGCTTCCATAATGGCTTATCTAAACCTAAATAGTGTCTGTCTTTTGTAGCTTTCTG
ACTAACCTTATTTTGTATAAACGAAAGTAAATTTTGTGCTGAAATTTTACCTTTAGTATTTGATAGTTTGTATAAGATAAATTTGATAAGATAAATTTGATAAGATAA
TGCCAAAAAGCTGACAATATTTTTTGTATGATCGAACTACTTAGATACATTTGTTTTTCTATATAGCGTAATGGGAATGAATTTTCTTCTGGCG
CAAAACGCTAGTTTTTAAAAATCACCTTTCTTATAAACAGAAATCACTAGATGATAAGTTAATGGGATATATACAGCCTCATCATGCAATAATTTCAA
GAACCTTCTATAGTCTCTATCAACATTTCTTCTTAGGATCTACTAGAGCTGACTTAATAAGTCTATCCATTTTCAAGTTTGTAGTTAGTTTCT
TAAAGCTATATTTTTCTGATGTCATGATCTGCGAGTTAATGCGACATTTCAAGCATGAGGGTCCCAGGTGCTCCCAAGAAATAGGTTA
ACATCATATCAAAAATACCCTTTTTTAGCATTTAGCCCAATAATCATCTTCTTCCATAGCAATAAGAGAAACATTAATACCATTTTACGCCATTTCTC
CTTGGAAATAAGTTACCAGGCTTTTATCAGTTGCTTGTAGTGGCGATATAAGGAAGACGTAAGGTTAGAGTTTACCATCTTTTTCACGAACCTTAT
CTTTTCCATTTTCCAACAGCTGATCCAATAGCTGATTTTGGCTTTATCAACATATAGCTATAAGGATTTAATCTTAGCATCTGAGTGTAGATTTG
ATTTTTGAAAAATAGTGTCTGCTGGCTTTTTCTGTTCTCTGAAAGTGTCTTTAGCATTTAGTATTTGATAAGATAAAGCTTTGATAAGATAAATTTGATAAGATAA
CTTTTTTATCTTGGAAAAACTTTTCTTCTTAGCATTTAGCAACAAAAGTCTTGTGTGACATAGGTTGAGAAATAGCTGTGACATATTTCTGTCTCTCG
TATATTTGGGCAAAAGTGTCTTAAACCAATAATGCCATTTCCATAGATCAAAATCAAGCTCACCTGATTTGCAATGCTTAAAGCACGCTGTGACATCTT
GTATAAATTTTACGGTTACTTTCTTTAAATTTTGGTTTTCTTTCCCTAGTAATTTCTCATACGTTTGAAGGTAATATATTTCAATTTTGTCTTTTACTTT
TCACAAACCTATTTTACCCCTTCAATTTGTTTTTACCTTTCTTCTGTTTGTATCATCACCTTTAGGGAAGGCGCTTATCAGATAAAGGCGAATTTG
GTCGAATCATAGAGAGATCATATAAAGTAGCACTATAAGCTTGTTTTCAAGTTAATTTCAAAAGTACTTTGATTCAAGGACGATAAATTTTCCAAAT
GATTCGTTAAATTAACCAATTTATGATTACCTCTATAGACTTCAAAAAATACTATCAAAATACGTTTGCACATTTCCGACGATTAAGTTACTG
CATCAGAAATATTTAGCATTTCTCAATTTAAAGTGTAGGTTTTCCATCTTGACTAATGCTCCAGCTTTTCCGCTAAGGCTGGTTCAATTTTCCCAT
TGTCAACATAATFCGTAAACCCCTCAAAAACCATATCCCTGGATAAACAACCTAGGAGGTTATAGCGATGCGGATTTAACATCAACAAAGTCTTCTC
CCCAAGCAAGCGTGAGTTTATCACTGTTTATGTTTATGACTTTTGTCTATCTGTGAATGGCATGCAGTCAAGTCAACATAAACAAGTAATGC
TCAATAATATGTTAGCTCTCAATTTTACCAACTTTCTTTTAAAGTTTATGTTAATTTTAAAGCAACCTAATTTAGATCATTTTATGTAATGTCT
TGTCAAGAACTTAAAAATAAAAAATCTACAACGATACAAAATTTACTTATTTCCCTGCGAACTCATTTTAAATAGATTTATTTGCTAAGAAATTAATCATA
ATAGTACACATTTAAACCAATTTTCAATTTTCTTTTCTTCTGTTTGTATTTTCAACACATCGCACATTTGATTTGCTTTAAGAGGTTAATATAC
AGATAAAAAGCTATTTTTCAAAAAGAAACACATATAATATCTTTGATTATTAATAATATACTTAACTAGTTAAGTATATAGAATAAATAAATAA
GGAAGGAATTTCTAGTTTTTATGATTAAAGTGAAGTTAGGATCAACTTTGATACCAACACCTTGTGTTGTTGTAATGAAAGGTTTGTGATGTA
GTTCTTTTGGCAGTAGCTTTTAGCTTTTAAACAATAACATTAATTAAGCTTTTGAAGTTATCAACTAATTTAGCATATCAAAATGAAACTTTTACCA
ATAAGGCTTTGGAGCTTACCTGTCTTTATCAGCACGGTAAGTAATTTTACCACTTTTAGACTTCTTCAACTCTTATGATCAAGCTTCCATGATTTGTA
CCAGTTTTAGGTTTGGCATCAAGTTACGAGGTTCAAGGACAGCTTCAAGACGTTCAACAAGTGCATCATCTGGTGTTCGATAACAACATCA
AAGTCAAGCCATCCACCTTGGATTTTAGCAACTAAGTTCATTTCCAGGACAAAGTCTGCACCTGTGCTTTAGCTTCTTACGCTTTAGCACCCAG
GCAAAAACAAGAACCTGTAAGTTTTTACCAGTACCTGTGTTAAACCAATAGCACCAAGGATTTGTTGGTCAGCTTTTTTAAACGTTCAATGTTAAG
TTATAAGAACTTCAACAGTTGTCATCAAAATTTAGCAAAGTTAGTTCTTTTGTGCAAGAGCTACAGCTTCTTCTACGCTGTATGCTTTAGTGTATCA
ATTTTTCTCAAGAGCAGCAGTAAAGTTTTTACTTTTTTACTTTTTTAAATTTCTCTTTGTAATGTGTTCAATCGATTTGATTTAAAAATCTCCAC
GTCACCTCATCAACTACGATGAAGTCTTGGGGTTATGTTGGGTTTCTGATTAGTCAAGTGAATCCCATAGAAGCAGGAGTACCTTCGAT
CATACGCTTGCAGCTCAAGGTTTGCAGCGTTTAAATCTGGCAATTTTATGTTAGCAAAATTTCTTGTACTTGGCAGGATTAATTTGTGCAACTTT
AGTTTTGTTAGGTTCACTGATCTTTTCAACACTGCGCTTTTTTCAAAAGAACAGCAGCTGGTGGTGTTTTAGTGATGAATCAATGATTT
GTCCTTCAATACTGAGATAACAACGGAATAATCATACACAGCTTGTATCAGCTGTACGAGCGTTAAACTCTTTAGTGAATCCCATGATGTTGATCC
TGCTTGACCAAGTGTGTTCAACTGGTGGAGCTGGAGTTGCTTTTACCAGCAGGAATTTGAAGTTTTTACAAGTTTTTCAACTTTTTTAGCCATTTT
TAAAAATCTCTCTGTTGTTGTTTTGGCGGTTAATTAGAAATTTTTTACTCCCAAGGCTGTTTATAACATACCTTACCATATATAATATAATATA
ATAAAGCAATAGTTTTAAGCCATTAATTTTCAATTTTAAATTTAGTAAATTTCTCAAAGTAAAGTTCGGCTGCCCCAAAACCGGAAGTTAG
TGTGAAAAGGATTTTTATGTTGGAATTAAGTCTGAGACGTTTGGGTTAGAAATGAGTTTTTCCATCATGACAAAACAACAACCTTCAACTCTTTA
GACCGTAATGACATCCAATCTGGTTTTGATAGAGGAGAAACCTTTAAAGCCATCGGGCTTAACTACTGAAAACCCCTACTACTATCGCAAAAGAA
GTCAAAACGAAATAAGCAACTAAGAGAAATCAACCAAAAGACTGCTAGACTGTCCGCTACTAAGAAAAGCTCCCTATGTTTTGTAATGGGTTCCAAAG
AGGAGGATCAACTGTGGTTCAAGAAGACCTTCTATCTTCTGCTAAGCAAGCTCAAAAGCAATGAAAACTTTAGTTGAATCTAGAGAAAGAAATC
CCTTTGAAACAAAGAGACCTTCTGGAATAAGATAGAGTCTTTCTAATGGGGTCAAGAAGGCGCAACGATCTATCATATCTTCAAAACCAACGAT
CTAGAAGTGAAGTTCTTCAACCGTTTTATCGACACATCAAGAAAGGCTACCTATCCATCACACCAATCGACCTACCCAGAGCTGTGAAGTTCAAAAA
AGGCGAAAGAGCACACTCCCTCCTATTTCAAAAAGCGATTAAGAAGGGCGCAGGTTACAGGATTTTATAGAACAATGAACCAATCAGAGCTGAAC
TCTTGGCTTGAATGGCAACGTTATTGGACGATTTGGTGAAGGTTCTTCACTTCACTTCAATGTGCTTCTGTAACCTTCTTGTGCAAACTG
ATGGATTTCAAGACAGCTATCGAAACTGTAAACACATACAGGCTTATTAAGAGGACACTCTATGATAACAGAGAGACTTCTTCAAACTCTTCTCCT
GTTATCTAACGGATAATGTTGGGGAATTCGCTAGAGTGGATGATTTAGATAGATGTTTGTGGACAGTCTCAACTCTTCTTTTGTGACCCATAAT

CGGTCTGACCAGAAAGCAAGAAATCGAGAAGAATCATACCCCTCGTGAGAGACATACTGCCTAAGGGGACTTCCTTCGACAACTTGACTCAAGAGGAC
 ATTAATCTGGCATTATCTCATATCAACAGCGTTAAGAGACAGGCTCTAAATGGTAAAACGGCTTATGAGCTATTCTCTTTTACTTACGGAAAAGAC
 ATCGCAAGTATACCTCGGTATTGAGGAAATTAAGAGACAGGCTCTGCAATCTCCAACTATTAAGACAAAATCTAACCTAATCAACTAATCT
 GATACAACTTAAAGCTTCACTAATCTCAACCATAGCGGAACCTTAATCTGAAACGGCTTTCAGATGAGGATGTTTCTTGTACCCCTTTTTTTCGCG
 ATTTTTAACTCTGAAAACCTATGAAATCAAGTATTAATAAAACCAACGGAACTTAGCTGAGACGGATTTTCGTTTGGTTTTTATGTTTATCA
 GACTAAATTCATTTCTACTAGAGGTGGAACCTTACTTTGAGAATTTAGCATATTTTAAATTTCTTTCCCAATTCCTTTACATTATTACAAATA
 CTTGAGATTTTGAATCTCAAGTATTGTTATTTATTTATCTCAATTTCTTTAGGGATAACAAAAGAAATGATAAGATCGATAGACTACAAAAC
 TAGGTTTAAAATTAATCCACAAAAGCTGCTTTGTGAAAATCTGCATTACACAGAAAAGCATGATAAATCGCAATGGAAGTTGCTACACCAATAGC
 ACCCTAGTGAACCTTGCCATTTTGTAAATTCAGATGCAGAACCTCTTTTTCATAGGAATACAGAAAATAGCTGATCTGATGTTGATGGTTCGCG
 ATAGATCCCCAAGCTGTTCCAAATAAAGCATAACCAACAAAGACTAACACAAAGATACAAAGGTCCTTGAATATGACAAAAGCTATTAAATAAT
 CCCAACAAATGTACTCATAGCTCCCAAAGCATGGCTTACGGGACCAAACCTTGTAAATTTTCTCACCAACTCGGATAGCAATTAGTACACA
 AACCAATAGCTTAAAGCACTTTCACCTGCAACCTTTGGTGTAGCTGGCGCACTTGTTCATGTAAGTATTAACAAATCAGATTCAGATTCCTGCAAC
 TGCATTCAGTAAGAAATTTGATTTGCGACCTAAGTAAATGATTTTCAAACAGATGAAAGTAAATAAACTATTAGATTACGTGTTTCTTCAAC
 ATAATAAAACAGAACAAATCCAATAAGCATCACTGTAAAAAGACTCAATGGAATAACGTTTCATCAATCCATGTTCTGAGCCATAGATTTCCCAAT
 ATTTAACGATAACATTTGAAATAATAAAATAATTAACCAAGGTAATCAAAGTGAGTTTTTGTCCAACATTTTTACTTTCTGGGGTTCTTAAAT
 TAATAGAAAATAACTGATGCGATGATGAAAAGATAAGACATAACGCCAACCTAGAGTACTTGCACCGCTCCACAAAATAAGAACATAG
 ACCTGAGCCACCCCACTCGATTGACAGAACTAATCTGCACGTTGCTATCTTTACCATCATAGTACGTTTTAACCAAGGCCATTTGTTGATGG
 CATAATAAAGCTGCTGCCAATCTTGAATAATACGTCCTCAATTAATAAGTACTGCTCCATTTAGCTAAAACAATTAGTAGAGAACCAATAAATAAT
 TAAGCAAAGACCAATAAAGTAAATTTAACTCGACCAAGTTTATCTGCTAAACCACAGTTTACAAATAAATAAACTGAAAACAATGCCGTACT
 TGAGACCAATAATCCATTGCACCAGATGAAATCCTAATGATGACTGAACATCTGGTCCCATGTTTAAATAGACTGTGCAAAATAACAAAATGA
 TAGTACAGCGAGTCAATTTCCACCAATAATTTGTTATTTCTTTGAAATTTTCTTTGCTGTTAACATATGTTATCTATTCTCTACTCAAGCA
 TAGCAAGCGCTGCTGTTGCCAATTTGATTTAGCAGATACCATTAATGATGATTTCTGCAATTTGGAATTTTGGATGATGATGTTGGTAAATTTGGT
 CCTCTTCATGTCTCCAACATAGAAAGACAGCTGGGATGTTTGGAGCATAATAGGCAAACTCTCAGACGGCGTTTGGGGTCCGAATCAATGA
 CATCTAAAATTTCTTTATAGCAACAGATTTTAACTAATTTGCACTTTCTGTCTCACTTCACTGTTATTAACATAAAACAGGATAATCATCTGAT
 AGCTAAGTATAACTAACCCATAAGTTTGTGCTATTTCCATCTAGAATACGCTTAAATTTCTCTCAACACCTCGTCTCTCTCAGACATCA
 CGCGCACTCACTTCAAGGTTACACTATCTTTGATCAGTACAGAACCTTTTCACTCAAAGATCCGATAGTACTGCTGCTGTCTCAATG
 GATTAACTCGACGACTGACAATCGTTTGGCTGCCATAACAAACTAGAAGCTGCAACAATTTGATCATTTGCACGATGTTGGCATGGAACCATGTC
 CACCTTACTTGCAAAATACTTTAAAGTGGCAGCCCTGTTTGAATGGGCACTGCGTGATATGTTACCGTTCCCTCTCCATCGTTGACATAA
 CATGGATACCAAGGACAGCATCAATGCCATCTAACATCTGCTTCAATCATGCTTTTGTCTCCGCTGGTGGCCACTTTCAGCCGGTTGATGTA
 AGATACGGATAGCTAAGCAAAGTGTCAAGTAAATGATTTAAATCAAGCTCTCAGCCAAAATCAATAAATAAGCTGTTAGGGCATTTCTCCACAGCAT
 GCATGACGCCCGCTGTTTTGAAAGCAAAGAAAGCCCTGCTCTCTCTGAAATGGAAGAGCATCAAAGTCCGCTCTCAAAGCAATGTTTGTGATGG
 GCTTATCTGCTGCTTATACCATAGATATCAACTACGAGCCATTCATACCACAAATGTTGTTCTGAACATGACAGTCTTACTTTTATAAAAAAT
 CTGAAAATAAGCTGCTGTTTTGCTCTTTTAAATGATAATTCGGGATTTTTCATGTAATAGCGAGAAATAGCAACCAATTTGATCACTTTTGGT
 CAAGTTTTTCAAATAAATGATGTCGAAAGATGCTATGGCCATTTGCTTTCTCTCTTAAAATAAGCAAGTAAAATAAGGCTATTAATTTTAAACA
 TCTGCTCTTATATAGTCTACTTTTGAATAAATTTTTTACAAATAAATTTTTTATAGATATTTCTATAACTAAATAGTTATGAATATATCATGTTAT
 ACTACTAAATTAATAGATTTGATTTAGCTCAAAATGATAGTAACTTATAGCCATAACGATATCAAACTTATTTAATCTAAGGATATCAAACT
 GGTATAAAGTTGAAAATAACAAAATAATTAATGATCTAGAGATATCGAGCTATACTCAAACTCACTAAAGCCGCTGCACACCTTTTTTATTT
 TCTCAACTTACTTAAAGCAAGTATGAAACATGAAAGTATGAAATGAGTATGAAATAAACTCATCCAGGCAAGGACCAAGCTTTTTTAACTTAT
 GCTGGACAGAGATATCTATTTCTACCTAAAAGAAATGATATGATTGAGCGTCAAAATGGCCAAAGAACTATATCTCATCCGTTCTGATAAAAAAGGA
 GAAATCACACTTGGGATTAATCTGGCTTAGCAAGTTCATTTGGCAATGATCTTCCAAATTTAACTTGGAGCACCCAGAAATTTCTGTCAA
 TTACTCGAAAACAATAAATTTCTGAAACAATTTGGTAGCGAGTGGTATGATTGACCTAGCTGTTGGGATGGCTCTTACTTTATAAAGATGGA
 ATTTGATCAACCACTTAAATTTCCGCGACGAATTTGTTTAAATGATTTACTACCACAGCCAACTTACAACGCTGAAAACAGTGGCAGATTTTCTCT
 TTTGAATATCTATTTTCACTTAGACAATGAACCTTTATCTAACACCAATTAGAGTACGGAAATGGCAAAAACAATGACACAATTTCTATGAGCTT
 CATCATATGCTAATAATCAGATGATTACAACCTAGTACCGTTCTTACAGCAGCTAGCCTATCTTTGTGAGGGATGGGAGCAACATTTGTTCCACA
 ACTCTCATTCATCGCTATTTGGATAAAGAGTGAATGCTACCTTTTCAATAAGAAATAGTTATTTTTCAGAGTACATTTGATTTATAAAAAAGAT
 GTTGAATATCTGGAATTTGCTCTCTCTCTTATAAAGCTTTTTTAAACCAAGTATTTTTCGCTAAATTTCTATTTGAAATCACTTTTACCAAAA
 TCGGTATAAATAAGACCTATGATATACAAAATTTATGCTCTTTTATTTCTGTTTTTAAATCCCTATATTTTTCAGGTTCTTGTCAAATAATTTAAA
 CTTAAAAAATTTAATCATTTGTTTCCAGATGTTGCTTTTCTTATTTTGTGTTTTTAAATTTCAATTAATATCATCTAGTCTGTTAAAACAAAATCTT
 TTACTTTACTATCTGATTTCTATTTCTACTTGGCAATCGGAATTAACAATAAGCTTCTACGAAACAAAGACTTTTTTCTTATAAAACGTTTTTTA
 AATTTATTTTGGAGATCTGCTTTTATTTCTAACTTTCTTTTACTAGATTTTGGTTATCACTTTTATCAAGTAAATAAAGATGTTGAT
 AAATTTGAACCTGACCCCAAAAGTTAGACAAAATACTAACGATTTGGGGTGTCTTTCTGATGAAATTAAGTTATGAAGATAAACTAGAAATATACGA
 GTTAAGAAAGATCGGGATGTCCTGTTCTCAGATTAAGTCAACGATATGATGTTGCTATCTGAAATCTTAAATACATGATAAAACTCATGATCGGTA
 TGGTGTAGAAATCGTCGAAAAGGTAGAAATGATTTTACCTGAAATTAAGCAGGAAATGATAGATAAAGCTTTGATTTATGTTGTTGTTCTCA
 ACTCTGTTTTCTCTGATTTGCTCTCTCTAATTTGTTCTTACTACGAAATTTTACTAGATTTGCTTTTCCAAATTTAAGAAAATAAGTATGTTGAA
 AACAAAGGGAGACCGAGTAAAATGGGACGTAAGCGTAAGAAAATTTGGGAAGAAATGACAGAGCTCGAGCGACTTCAGGAAGAAAATGAGCGCTT
 GAGAACGGAGAAATGCTTTTCAAAAAGGTTGAGGGATTTGCGCTTGGAGGACGAAGCCTTACAGAGCGAACGGCAGAAACAATGAGAAATGTTG
 ACAGGAGGATTCGACTAGACCTTACTTTGAGATAAATAAGATAGCTCGTCAACTTACTATTTCACTAAAGAAACTGAAATAAACCAATAAA
 GACAAAGCAATCAATCTGACATTTCAATGCAATTTATGATGAAACATAGAGAAACTATGGCTATCGCTGGATTTAATTTAGAAATAAGCAAACTCGTGGC
 TTTGTCATCAACCACAAAAGGGTGAAGGCTTGAAGAAAATGAGGCTTGAAGTCTGCTGATTTGCTGTAAGCGCAAGATGCTCTTTCAAAGGT
 GAGGTTGGTAAGAAGGCTGATAACCTGATTCAACGCCAGTTTGGGGGTCGAAGCCCTATGAGAAAGTGTATACCGATGTCAGCGGATTTGCTTTA
 CCTGAAGGGAACCTTTATCTATCGCTGTTCTTGTGATGCTATAACAGTGAATAATGATTTTACCCTGTCTCGGTCTCTGACTTGAACAGGTT
 CAAACCATGCTTGAAGGGCTTTTCTGCGCTTACACAGCGAAACCAATTTCCACAGCGACCAAGGCTGGCAGTACCAAGCTTCACTACCAT
 CAATTTCTGGAGGACAAAGGCATTCGTCCTTCTATGTCACGGAAGGGGAAACAGTCTGACAAAGGATGATGGAATCTTTCTTTGGGATTTCTAAA
 TCTGAGATGTTCTATGGCTTGGAGAAGTCTTACAAATCACTTTGATGACCTTGGAGCAAGCTATCACAGATTACATTTTTTACTACAACAACAGCGA
 ATCAAAGCAAACTAAAAGGACTTAGTCTGTGCAATAACAGAACTAAATCTTCACTTAAAATAAATTTGTTCAACTTTTGGGGGTCAGTACAAAAT
 TTCCAACTTTTTTACTTTAGGTTTAGGATAAAGCCCTTACAGCATTTACAGCGCTATATAGCATCGGCTGATTTCAATCTTAAATTTTAAAGTTAG
 TGGTCTTCAATTTTGGTTTTTAAAGGATGACGAGATAAATCCCATTTCAACCTCTTCTGATAAATTTGGGTTTAAATTTTCAATTTT
 TTTTCTAAAACAATAATTTCCCAATCTGTTTCCAAATAGCAACCCCTCAGGAGATACAAATATCTTTTCACTGACCTTCAATAATATGTTGGGCG
 ATAAGAAGTTTTAAAATAAGTAAACGGGGATAATTAATAGGGTAGTCTTTGACGACCCCTGCGCTTAAAACCTTTTTGATAAATTTCACTAG
 TTTGTTTTACTTCAACCTTACCTTACAGTTTATCAAGCATTTTCAAGCGGTAATCTTCTCATCTAGCTGATGAAAGGATTTTTTCACTGCT
 CCTTTGCAATTTACTTTTATCAAAAAGAAATAGCAAAAATAAGCGCTGATTTCAACTTAACTCTCGCATGTTTGGAGAAAATAAGTTTATTTT
 AGTCACTCTTCTGTAGTTATTAATTTGAAATTTTGGATTGACAGGTTTAAACAGCTGATTTTTGACGGGTTTTCTCATATTCAGAACTCTGCTG
 GCTCTCCACGTAATACCTCCACCAACGCCGTAATAGGCTTTGTTGACCTTTTCAATTTGATCTGTGCAATAGGAACGTTAAAATAAGTCTGCTC
 TGGCATGCAAGCTTCACTGCTCCCAATAAATCACTCTTGGCGTTTTTCAACTCATTAATAATAGCCATTTGTTGATATCTTAGGACCTCCAGT
 GATAGATCCAAAGGATAATAGGCTTGAATAATAGACATAGGTTGACCTTTGCGGATAAAAACCTCTTCAATAGTTTGGTCACTTTGGCACAGT
 TGCATACTGCTCCACTTGCATAGTTTTTTTACCTTAACTGTTTCAACATCACAGATACGGCCATATCGTTCTTAAATAAATCAACAATCATCAT
 ATTTTCAGAACGATTTTATGATCATTTGCCAACCAATCTGCTCCGCCATCTTCTGATAAGTAGGCTTCTAGCGCTTGTCTCCCTCATTTGG

TCTAGTTGTTAAGACTTCATCCTTCTTCTTAAAGAACAAATFCCGGGCTTACAGATAAAATCCTTTTATCGTCGTAGGCAATATAAGCATTATATCC
TGCTCCTTGTCTACCATTAGGCGTTCATAAACACTAAAGGGATCCGAGCATAAATGTTGGCTAAGCTCTAGTGTATAAATTTACTTGATAAGTATTT
TCCTTGTCTAATTTGTCTTTAATATTAGCAATGGCTCTTGATATCTTGCTCAGAAACATTAGCAGTCCAATATCTGCTAATCTAACATTTTC
ATAACTTAAAGGAAAAGCTTCGTTCTCACAACTTTATGTTACTGTAAAATGAGCTAGATGTTCTCCAGCCAACTTCGTTGGAGAACTTTAAATG
TGAATCAAAGCAGCAGTCTTCAAGATAAATAACCAACATAAATAATTTGAGATTGATAATAAATCAACTCTTTTACTCTTTTAAAGC
TTGTTCTAAAGTACAGCTAATTAATTTCTTTGTTAGGATTTTAAACAGTATCTTTTCTTAATTTCTTTGAAATCAATAACAGCTCAATATGCAT
TCGTAACTTCTTCTTATCTATTTGCTTCAATATAACATAAAAACTAAATCCGACAATTTCTTGTCTAGATTAGTTTTTCTTATCTACTCGGAGT
TGGAGTCATTAAGCTTTTCTGTTGGCTTGGTTCCCTTCTGCTGGACCAATAACCCCGCTGCTTCTAATTTCTTCCATAGTCTTGTGCTCTATTGAA
ACCAACAGACAATCCGGCTTGAATCATTGAGGCATTTGCTTTTTCGCTCTTAAACAGAGTCCCCTGGCTTCTTCAAAAAGAGGATCATTTCAGG
TACTCCGCGCCACCACAGCGCTTATCTGTTTCAAGACTTCTCCAGGATCAAAGGCATCATCATAGTCAAGCTCCGCTCCGCTTTGGTATAAA
ACCAACGATCCTTTCAACATCATCATCTGAATAAAGGAACCTTGTAGTCGTACTGGATGATTTCTCATCAATAGGCTTAAAGAGCATGTCACCCCG
TCCCAAGAGCTTTTTCAGCACCATTTCATCAAGGATCGTACGGCTATCAGTACCCTTGAACAGCAAAATGCAATACCGCAGCGAATTTGCTTT
AATCAAACCAAGAAATACTACCGGATGGACGTTGAGTTGCAAGAATCATATGGATACCTGAGCAGCTGCTTTTGCCTTAAACAGAAATAATAGC
ATCTTCAACTTCTTTTACTGCAACCATCATCAAGTCAGCCAATCATCTCAATGACAAACGATTAAAGGCAAAAGTATTTGTTTTGCTCAGAGGA
AGCATTAAACTCTTCAACCTTTGTATTATAACCTGCTATATTACGCACACCAATTTTGTAAATAACTCGTATCGATTTTCCATTTTCAACAAC
TTTTTGGAGTGCCTTACTTGTTTTACGCGGATTGGTTACAAACAGGATTAATAAATGTTGGAATATCATTATAAACAGATAATTTCAACCATTTTGGG
ATCAATCATATAAACTTAACTTGAATCTGGACGTTCCCTCATCAAATACTTGAATAATTTCCATTAACCTGACCAGATTTACCTGAACAGTTGA
ACCAGCTCAAAGAGTCCGGCATTCTAGCTAAGTTAAAGTACTTCTGGTCAAAATAAATCTATCGTTGGTAAATTTAAACCTAGGCTGCTTTTGGT
ATTGGCATCAGATTGTTCCCAAAGTTCCGGGAAAGAAACCGTTGCAATTTCTGAGTTAGGAACTTCAATACCTATTAATGATTTTCCAGGAATTGG
TGTTCATATACGCACATCTTTTGTGCAAGAGCAAGAGCTAGGTCGTAGATAGATTTGAAATACGATTACACGAACTCCAACCTGCTGTTTAAAT
TTCATATTTAGTAACTGATGGTCCAATTTGACGCTTCTACTTTTACATCGATAACCAAACTTCAAAATGTTTTCTTAAAGCTTCTGATATTTCT
TCGAGCTAAATTTCTTTTGGATTGATTTTAGGCTTACTTCTGGTCAAAATAAATCTATCGTTGGTAAATTTAAACCTAGGCTGCTTTTGGT
AAAGTCGACATTTTCTATATCACTATCATCTCATCATCTAAATCATAAACCATTTCTCATCATTTTCTCTCATATTAGGAATCCGGCAATC
ATAGTCTTCTAAATAAATTTGTCGGCTCTACTGGTAAAGGATCATTTTGAGGCGATGCTCTATAAGCAAGGATCTCTGGCTCAAATCCCGAGTTGA
TGTTCCTACTTACCTAGGTTAGCGCATCTCAAAATTTCTCAGTCTGATCTCTAGAACTTCAACCCGTTTCCAGGCTCATAATCCAGGA
TAAATAAGCTTTCTTCTCAGCTTTTGGACGCTTATGCGCTTCTGGTTCAGGATGCTTTTCTCACTCTGCTTCAAGAAACGCTTCTTTTAT
TTGCTCGTCTTCTCTGCCACTTTATTTTAAAGCTCTAATAAATTCGACGATGTCATAAACTTCCAGAGAACTCATTAATAAGAGACCCAAAT
GATGAAGAGAACACCAATCATATAGGCACCAATATTAGAAAAGAGAAAAGCAATTTGGCTTGTAAATCAAAGCACCACATACCTCCACCGGCAAA
AACAGTGAATTTAAATTTGCATTAATTCAGACACAAATTAATCGAGCAGTTGAAACGAAAATTTCTTTATCTTTCAAATAAGGCATTTGAGAAAAGGTA
AGCAGTCCCATCAATCAATAATCCTAAGAGAGCTATCAAAAACCTGCTACTAAGCTTAACTTCTTTCTTCCGCAACCTTTAAAGAAATAAAGGTAGT
TAAAGTTGCCGCAATAAATAAGTAAGCAAGCTACCTAACATAAAACGGATGACGTTATAGACTGTAATACCAAAAATACCTAATCTGATAATACC
AAGAAGAGAAATAATGTTAAACAAGAGCAGTAATCATCTTTGATAGCTTCTTGGACGCTTATTTCTGCCTTAGTAGGCTTCTCTGGTTTTCTT
TCTTTTGTTTTTCTTATTTTGGCATAAAATACATATTTCAAGTAAATACTTTTCTTCTCACTTTCTCTATCACTCATGCTATATCTATCTATC
ATAATTTCAACAAGTCCCAATAGGTTTACTATTCTTTATAAATTTTAAATTTATGATAAAATAATATCATCTTAAATCACTTAACTTAACTTAACTCA
GGAGTATGATGAAAAAAATTTATTTATCTTGGTTTAGCCTGTGTAGTATATTAATTTAAGTGGTTGCGAGTCAATTGAGCGTTCTCTAAAAGGA
GACCGTTATGTTGACCAAAAATAGCTGAAAACCTTCAAAGGAAGCTACTGAACAACTAAACAAAAAACTAAGCAAGCTTAAAGCTGATAAA
AAAGCTTTTCTCAATTTGGACAAGGCTGTTTGCAAAAACGAGGCAAGGCTTATAAAAACCTTAAAGGTGATATAAATCAAGTTATTTCCA
AAATATGCTCCTTTAGCTTTGAAAATTTTCAACACATGCAAAAGAGACTACTATAATGGGTTAAGTTTCCACAGGTTATCAAAAGATTTAATG
ATACAACTCTGGTGACCTAAATGGAGACGGGACCGGTTGAAAATCTATATGGAATAGCAAAAGATAAAAAGAAAAGATTTCTGGAAATGGTTTTGT
GAAATATCCCTTACCTCTACAATATCAGGGGAAGTTTAGCAATGGCAAATGCTGGAGCTGATACATATGGCAGCCAATTTTATCAATCAAAGC
CAGCAAGATCATTTCAAACCACTGTCAGATAAAAAGTTCTCAAGTGTATTAAGGCTTAAAGGCTTAAAGGAGGAAATCCAAAGTTTAGATGGTGT
TATACCGTCTTTGGCAAGTAACTCTGCGCATGGAACCTGTTGGATAAATGCTTCCGTTAGAAATTTGCTTCGGTAGAAGTTCAAAAATCAGATCAAC
ACTATTAACAAGTATCAAAAGTTTATAAGACTTACAATTTAATAAATTTCTATCAAAAATGAGACTAGAACATTTTCTAGTCTCATTTTTTAAACA
CTATTGTTCTTTTTTAAACAACTTTGTTTAGGAGAAAATAGGAAAAGCAAGTAAAAAACATAAAAAGTAGATGTTAAAACAATACTTGTATCTTCCG
AATATTAATATGATAACCGATATATAACCCGAAACAGATGCTACTGCTCTAATGCTAGATGATAAAAACAACATTTGTTCTGAGACTTTTTAACATA
AAGATATGCTGTTGAGCTGGTGAATTAAGAGTCTAGTCAATATTTGTTCCCACTCTGCAATAGCTTTTACTGCAATAGTTTAAACAAAAT
CATCAATAAATGATAAATAAAGAACTCTCATTTCCATTTGTTGCTAAAACAGGATCAAAGAAAGTCAATAAATAATTTCTTTAAAGAAAGATAGT
AATCAGAGTCAATTAATCCCACAATAATAGTCAATATTTATCACTATCTTGTACTGCCAAAATATTTCCAAAAGAAATGAAAGAGGTC
AGTTGTACTATTAGCAAGTCCAATTAATAATGATACCTAAGGCTTAAAGGAGCAAAAAGTAAATCCAATAGCAGTATCTCTTTTATGACTATTT
TCTTTAATAAGTAAATGATAATCGAAGCAACAAACCAAGCAAAATAGCCTAATAAAAAGTTAATCCCTAAAGATAAAGATAAGCAACCC
TGGTAGAAGCAGGTAAGGATAATCAGCAACCAACCAAGCAATTTGAGCGCAAGATAAATAACAGCCTTACTGCCAACCGCTCAAAATCACAAT
TGCAGTTATAAAGCATTTTGCAAAAATGATAAGTCAATAAGCCTTCAAAAATTTGTAACATTTCTAGTCTCTTGTCTTAAACAAAATAGCAT
CACCGTAAAGCAGCATTTAAATTTCTCAGGGTAAATGCTGATCTAATTTGGTCCACAAGCAATTAGATGACGGTTCAAATAATATCTTGAATCAA
AATGATCACTTTACTCAATCGTGAAGGACTAAAATTTAATTTTCCGGCTTACTTAAATTTTTTAGTAAATTAACATGATTTGTTTACTAA
TGGAAATCACTTCTACAAACGGCTCTCTAATAAAAATGTAATCCGCTTCTTGAACAGAGACTCTTGGCCATAAAGCATAGCTTTGAAATTTGTCCACTG
ATAAGGCATTAATTTGCTATTTTCAAACCTCTCAAACCACTTGAATCAATCACTCGGATACTTTTTCCAGTCAAGTTTTGATAGTCCGCTTGA
AGAGGCTCGTTTCTTATATAATCTTAAAGAAACGCATTTCTCAACAGTTATAGGAAATGGTAATCAATATAGTTTTTTGTTCAACATATGCTA
CTCTCCCATTTAAAGTAGCAATCTCCCCATCCCTGATTTCTCCAGTAGAATCAACCAAAACCAAGAGAGCTTTCATAAGCGTAGATTTCCCG
CCCCATTAGGCTTAAATAAATCAATGATTTCCGGAGCCTTCAAGCGTAAATTAATACTTCTTAGCACTAAATTTATTAACATCACTTACGTTAAGT
GTTTACTAATAATCATTTTTCTTCAAAGTAGAATGGAGCTGGTTATAAAAACAGACTCCACTTCTGTTATTTAAGCTAAGTCAAGTTTTT
AGATTAGGATTTGCACATTTTACAACCTCAGCCTTAAAGCGAGAATACTACATCATTGATTTTCAATGATTTTCAATGTCGATTTCTCACTTAT
TGCTAAACCTTCTCAATCTTCAAGATTTCCATTCATCATAGCTAGTCTGACCCCTTTGACCTTTTGTAGCAATTTAGCAATTTGCTTTGAT
TCTCGCTAAATTTGGATCTTCTTGAACAGATTTTATAGGACGCTTGTCAACACTTGTATTCAACGAAATAAAGCTGAAAGCTTCACTTCTG
TTTTAATTTCTTAACTAAGCTAGTAAATTTGATCTGGTGTACTTCTTCTCAGTGTAAATTTCCAGATGATAGCTGATGGAACCTCATAAGCTTT
TGAGAAATATTTAAAGCAACCTTCACTAGTAAACAAATTAATTTTATTTAGCTGGAATGGCATTAATTTAGATTTGCTTCTTTATCCAATTTTT
TAATTTAGCTACATAAGCATCTCTGTTTTTCTCATAAGTAGTCTTGTTTTTTGGATCTTTAGCAATTAATTTGCTTAGCAATTTTTTGTAGTAAAT
AATACCAATTTCAAGTTCAACCAAGCATGTTGGCTCTTCTTACTTTTCCGCTTTGACCACTTTAGATAAATAAATCAACTCACTTCACTGCAACCG
AAAGTAATCTTTGTTTTCTTCTTCTTAGCGTTCTTTATTAATTTTGTAAACCAAGCATTACCGCTGTTTCAAGATTAATTTCCGTTGTAAAAAAC
AAGGTCGCTTGAAGTTTTTTTCAACGCTCTGCTGGTAAATGGCTCATATTCAATGAGGATCTTTACCAACAGGTAACAATATGTAAGTCAATTT
GTTACCGGCTATTTTTTGTATATCTGCCAAAATAGAGTTGGTTTACAACACTTTTAAATTTTTCGTTTTTGGCTTGTACTGCTGTTTGTAGCACA
GGCACCTTAAGCTTAAATAAGTCTCAAAAACATGATACAAATAACTAACCACTTTTTCATCAAAAATGCTCTTTTAAATAAATAAAGGATTAATGATTA
AATTAAGTTAACTAATTTTGTATATTAGCATAACCTATTATAAAGTATTTGTCAAATACTTTTTCAGTATTTTTTGTATATAATGGTCTTAGAAAA
TAGATTTAAGAAAGTAAAGAAAGACTGAATATGACTCCAATAAAGCAGATTACCTTAAATGCAATTCATGAATTAGGTGAAAAAAAACAACAAAT
TTCCAATAAGAAAATCGCTGAAATGATGCAAGTCTCGGCTGTCGGTGCAGAAATGATTAAAAATGATAAGTGAACAACTGATTTGTTAAAGA
TAAAGATTTAGGATATATCTTCAACCAAGGTTTATTTAGTTCTGACTTCCAGTAAACATCGCTTAGTAAAGATTTTTTGTAGTTAACCA
TTTTGCACTATACTGCTGATGATATTCATGAAGAAGCGGAAGTTTTAGAACATACTGTATCAACAACCTTTTGTGATCAATTTAGAAAAGTTGTTAGA
CTTTCCCAATTTTTGTCCACACGGTGGGACTATTTCTAATAAAGGGAGAGTTTTTAGTAGAAATTAACCAATGACATTTGGACCAAAATTAGTCACT

TGGCACATATGTTATCAGTCGTGTTTCATGATGATTTTCAGCTACTGAAATACCTAGAACAAACCCGTTTGCATATCAACGATACCATTGAATTGAC
 ACAAATGACCCCTTATGCAAAAACTTATCACAACACCTATAACGATGAAAATCTAACAAATCCCTGAGCGTATCGCAAGTCAAATATATGATCTGC
 TACATAAATAAAAAAGTCCGTTGATTTCATTAGATACACGGGCTTTTTTATAATGCTTTCAAAAATGCCATTAATACTTTGGGCAGAGCGTTTACCAG
 CTTCAATGATAAATTCATCAAAATGATGATTTGGCATCATGAGCTGCAGTATCACTATAGCAGCTAACCCACAAGAGGGCTTTCTGTAGCTTTGAG
 CAGCTTGGGCAATTTGCTGACCTTCCATCTCGACAGCTAAACCTGTGGAAATGCCCTTAATAACATCAATCTTTTCTGGCCAGCAATAAAAC
 TATCCCCAGTTTGAACCAAACTTTACTAATCATTCTTCTTTAGATAAAAATGCTTTCAAAAAGTGGAAACAAAAGTCTTATCCGAAATGAAAAT
 AAAGTGGCTGCATTGACATTTGTCCATAGTCATAACCAAGGGCGTTAAATCTACATCGTATAAACTAATGTATCTGCGCACAAACGCTCTCCTA
 CATTCAACTCTGTTGCTACTGCACCAGCTGATCCTGTATTAATAATAGCATCAACTTTAAAGCTTTTCTACTAAAATAGCAACACTCATCGCTGACA
 TGACTTTCCCAACACCAGACTGTACTAAAACAAGCTCATGTTCCACCAACGTCACCTGTAATATACATTTGATAAATACTGTCTCTTGAGATTTAT
 CCTCAAGATTTTCCACAAGGAGTTTAACTCTTCCCTCCATGGCTGGCAATAAGTAACTTCCATGATATTTCCATAAATTTAAAAATGCAATAAA
 ACAAGAGAGCCAAACAAAATAAGCAAAATGAATAAAAATAAATCAACTTACGTTGAAATTCATTTTCGTTTTGCATTCTCAATCCGGCGACTCTTGT
 AGATATGTTTACCGTTCTCGTCAGTTAGTTGCTCCATGCCATCTTCTGTAGAAAATAATTTAGTTTCTTGATCTAAGATTTGACCTGAAACTT
 TTTCACTCGATTTGAACGTTCAATCATATCATCTGTTAAACAATGGTTTTTCCCATTAAGAATGACCTCCCATTTTAAACCGTAAATTTGTAAGC
 AATGATCGTTTTTCGCACTTTGAATGATGCTTTTCTTACCATTTGCTATCAACAATCTCAATAAATCTAAGCTTGAAGTCTCAAGGCACTCATCATC
 TTGTGGCTTAGGATTTTCAACTTTTGTAAATCAGTAGCTAGATAGAGGACGATTTTCTCATTACAAAACCAATAGCAGTGTAGAACTATAAAG
 AATTTCAAGATTTCCCTGTAGCCAGTCTCTTCTTCTAATTCGGAAGGGCAGCTTCTTCCCTAGAACCTGACTCACCCGCTTCAAGTTTCCCTGC
 TGGAAATTCGTAAGAAATACCTTCAATAGCCTTACGATACTGTTTCACTAAAACAATTTATGCTCAGGAGTTACCGCCAAAGTAGCAACAGCTCC
 TCCATGAAAACAAGTTCACTGTTGATTTGCTCCCAATCTGCTTGGCAATTTGCGCAACTATCCAAATTTTCATGATATTTCCATAAATTTAAAAATGCAATAAA
 TTGACGATTAATTTGTTTTTCTTCAAAAATCCATAAGAACCTCCCAATAAGTGTACTTTTGTGAAGGATGATGTTGGTTTTTATTGGCATACTCCT
 TCTTTATGACTTTGACGCTCCTTCCCAATAGCTATGCTATCAATTTGGAACATATCTGTGATGGTAGATCCAGCTGCTGTTAAAGCATTTATCAACA
 ATTTCAAGTGGTGAATCAGAGTAGAATTAATCTCCGATAAAGACATTAATCTCCGATTTCTGTTTTAAATTTTATTTGTTCCATATAATTTGACAGTA
 ATCGTCCCTGCGCAAGTTAACATCAACAACCTCTGCTGCAATTTGCGCAACTAAGTTAAATGATCAACTGCTTCCGTTTACCTTACCTTGTGAGAACCC
 TTTACTTCAACGAAATACCAATATGAACACCTTTTGCAGACTGTTTCTGGTCTAATATGCGCATAAGGGCCTACGGTTACTCCTATCAGAAATA
 ATGGATTTCTCAACCATCGAATTTAGTGTGATGTTAACATCAATTTCCGACTTTGAGCATCTACTAAATACTACCATTTGGTTAATAAAGTACCTTTACCA
 ATCTTCTGTCTTCTTTAAAGTCAATTTAGGCTCAATTCAGATCTTCTTCCAACTCAACATCAATTAAGCGGAATCAGGATTTAAAC
 ACTGTGACCCCTTAAATGATGTTGACGTGCAATTTGCGTACGCTCACTTTTTCAGCAGTTGCAAGTGTACACAGTACAGTAACTAACCTTAGACTT
 TCGTCAAAGTCAAGGTTTATAGGCACCTACCTTTTTACCCGCTTCTTTGAAAATTTCCAATAACATCAGTTAGATAAATACTCTCTTTGAGCGTTA
 TTTGTATTAATGCTTTAAGTGTCTCAATAGACTTTGATTATCAAAAACATAAGTCCAGTATTAATCTCTTTAACCTGCTGCTCAAAGTCAATTA
 GCATCTTTTGTTTTACAAATTTTAGTAACTTCAATCATCTGAAATTTACGATAAATACGACCAATATCCAAATGGATTTGACAGCATCGGCTGTTAAGAT
 GTTGCACGTTTTATGATTTGACATGAAAATCAATTAAGTTTTTAACTTTCTCAGTAATCAGGGGTGATCACCTGCAATAACTAGTGTATGT
 CCTTTTGTGTCGCTAATTTCTTCTTCCGCCATCATTACAGCATGGCCAGTTTCTAGCTGTTTTGTTTTGCATTTACAACTCTGATTTGCTCACCTAAA
 ACATCAGTCAAGCTCCGCCCTTATGTCCAATAACAGTAACAATTTTACTTGGCTCAATAGCTTGCACACTACGGAAAACATGCTCAAGCATGGTA
 ATACCAGATACTTTATGCATAAATTTTGGTAAATCAGATTTGCTTCCGAGTTTCCCTTACCCGAGCTAAAATAATGGCATAAATTTGACATATTAAT
 CCTCTCTCTGAAATATAATCAACCTATTTATATCATAATGCTTCAAGTACTAACTACCAATTAAGTCCCTTAACTTCAATAGACTTTAGCTA
 AAATAGCTTACTTCAATTAGGAATAAAATAGCTACCTTTTGGTAGCTTATCAATACATAAAGTCCGTTAATTTTCTTCTGTTTGCATCAGT
 ATTTTTATAAATCTATTCATTGCAATGCTCAGATGGTAAAACGATTTAGTTTAACTCTGTTGAAATTTGCCACATCACACCAAAATGGTCTACTAAG
 TTTGCGTAAGCAGGACTCCGAAAGTTTCTTGTAACTTAACTGAACTTCTTGTGCACTCTTCTTTAATTTTTTATAAATTTTACGGCCCTCTCT
 ACGTACCACAAATAATAGCGGCTGTAACATTTTACCAGCTGATACAGAAATCTGGATTTTTCATCCGAGTTTGAAGACGGAATGCCATCAAAA
 ATAAGCTGAGCATTAATGATTAATCCTTTCGCGTCTTCAAGACAGTTGGGGTCCATCTCTTCCCATGTCATCATTTACTAATAATCCGCTTGAAAG
 ACATCTTTATAAAAATCAACCGCTTGTGCGCCATTTCCATTTGTTACGATGATGTTTCTAGTGTCTTAAACATAAGTCTCTCTTTTATTTTACT
 TCACGGATTTGCAAGTAAATTTATGTCATTTATCGGAAAAATTAATAAATCTGCAATCTCCCATATCAACAATAGGATTTGTCATAAATCCATTTGCT
 GTTAATCTTGTATGATCTGCAATATCAGTAGTTTCAATAAATAAGGAGGAGTTGCTAAATCTAGCTCAGGACTCATTGAGCTATAATTTGCT
 TTGTCAATGTAAGACGAAGCTAATCTTCAATCAACTTCCGTTGCAATATATAGGTTACATAAATCTCTTCTGTTCTGTTTCAACAGCTCAAAA
 CCCACCTTGTTTTTTCAAAAATCTGCTGATGCTTCAACATTTGCTAACGTAGAGCATTAACCTGTCCAATGATGAAATCAATTTTATTAATCTCACTT
 CGTTTTTATTAATAGTATAACATACAGTATTTAAATAAGTAAAATAAGTCAAAAAGAGTCAATTAATTTTCTGTTACCAATCTAGAAC
 TTTCACTACCCGTTCTACTATGTTCTAAGCTTTGAGCAGCAGCTTAAAATCTAAAATGCTAAATAACCTTCAAAAATAAACAATTTCACTGTGCAT
 GCGTGTCTTCACTTCAATTTAATGATAAACAATGACTTTCTGTTCCATGATTTAAAGTAAATTTTAGCCATAGATTTAGTGGCCCTTAAATTCGCG
 TATAGACCCCTTATCACCTTGAATAGTAGATTTTACTTCTGCACTACAATCTTTTGTCTCAATACAGACTGTTTTAAAGTGGCCATAGTCTAGGAC
 TAGAATCCTGAAAGTATCAATACCAGCTCTATATTTGGTAAATACCTGTGTTATAGGTTCTCATAAAGTCCAAATTTACTAAATGTAATTTATA
 AATATTAAGGCTCTCAACGCACTCCACCCATTTCCAGGATTTGAAGGCTGGTCTATTTCCCAAGTTTAAAGGCAATCAATGCAAGGATGAAATTTG
 GGAATAATTTACATTTTCAACGCTTCAACTTCCAAAGTTGCTTAAATGCTTTTACAAAGGTTCAAAATTTAGGTAATTTGATTTGTTAATGCTTCT
 GAGTAATATTTAGTTGCTTAGTATTTGGCAATAGATACAAGTCTTCTAATTTGACTTGTCTTAAATGTAATGGCTTCTCAAAATGACATGTTTTCT
 TGCCAAGAGTGCCTTCTTAGCATAGTCAAAATGCAAGTATTGCGGAGTCCAAATATAGACTGTGTCAATCTCTCATTTGTCCAAGCAGCCCTTATA
 TTTCACTGCTAGCTAGAGACGTTTATTTCTTAGCTAGATCTTTAGCTGTCTTCCAACTTCAACTGTTGATAAGATGACCACTAGATCAATACC
 TTTCAATTTCTGCAAGCAGGCAAAATTTCTTAAACATCATACCTTTCCCAAAAACCGCTAATTTCTTCAATTTCTTTGGGTAAACCACT
 TGGAAATCTCTAAAACATCTTAGAGTCTCTCACTAAACATTTAAACCAAACTCTCAAAAATAGGTTTAAAGAAATCAATGTGAGCTTTTCTCCAC
 CATTTCAAAAGTTTATCTCTCTCTCTTCTTAAAAGCATGGTCTGCAGAGACACTTTAAAAGGGACAATATCAACTTTAGTTATTTCAATTAATA
 CAGATAGCTTCAATGCTATCCAAAATAATATCATATGAACCAACTTTGTGTAACCTTCTCATCTAATTCATATAAATCATAGGCAGAGGCGC
 TTGCAGTTTTTGTCCCAATCTCAACTAATTTGCCGAGAAGATCTGGTCTGCTCCAAATTTGCAAGTGGCTCTATCTCATCACCGGATGAAAGATTCA
 AAGATTTAACTTATTTCCATAATTTCTGTTGCTTATATACCTCCGAAGCAATTTCCCAACAACAACTTAACTGCGTTACTCATTTTTCTTTGCT
 TTTAAATCTTCTTTAAACATCTAAAATAAACAAGTTTGGACCAATCCAAAACAGTAAATAAACAAGTAAATCAAGTAAATTTAAATTTAACTTAACT
 AACCTCCCGCTCAGTACCATCAGATGCTTCAAATTTCCGTACGTAATAAACCAAGTAAATACCAACAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACT
 CAGCCACCATCAATTTTGAACATTTCACTTCCAGTTGATGCTCTGCTTTTCTGAAAGCAAGAAATCCAGTTAACTCAGCAACTTCACTGGTTAGTCT
 CAACGACCAATTTGGGCTCTCACTAGCTACCCATTTCTGCTAATCCACAGGTTCAAAAATCACTAGCAGTATAGCAGTTTGTACAGCACCTGGCGCT
 ATACCAAAAATTTGAATAAATCTTTTGGTAAATCCAAAGCCAAATTTGACGTTGAAATCCCGCAAGGGCATGTTTGAAGACTAGTATATGACGCTCCA
 CCGCCACCCGCTAATAAACTTGTCTATTGAGCACAATTTGATAAATACTGACTTCTTTTCCACCATAAGTATAAGTACGCTGTATAGCCCTA
 ACAGTACGAAAAAATAATTAATCAAAATAGGTTTCCAGTTCTTCACTACTTCTTCTAGAGTGGCTTGTAGGCTTGTAGGCTTGAAGTACCTGAGTATTA
 CACAAAATATCAACAGTCCGTTACCATTTGTAATAGTGGGATAAATCAGAGGATAAATCCAACTTTATAAAGTAAAATTTACCATTTAAGTTCCGGT
 TTATCCGACTTATCCACACATATACTTGTATACCTTTGTTTCAAAAATATTTGAGCCGTGTGCATAACCAATTTCCACTAGCACAGCCGCTCACTAAA
 ACAACTTTAGTCAATTTGACTCGATCCAACTCTGCTAAAACATCATGTTGTTGGTGGCCACATGGAAAAACCTTCACTTCCACCAAGTAACT
 AATAAGAAAAAAGGTTAGCTTGTAGTACTTTCCCATTAACCTCAAGGGTATCAAAAATACTGAACATAAATTTTCCAGCGCCCCCAACCTGTAGC
 TACATATTTTTCTTGTCTTTTAAACCTGGTAAAATTTCTTCAAAATGTCATATTTGTTCTCTTTATTTGCTTTTAAACATTTGATATACAAGGTTTA
 TTGCTTATTTAAATCAATTTAAAGTTTCTTGGCTTTTGTGTTCACTAAAGGCTACTATTTGTTTTCATAGGATAAATAAGTTTCTGGTCAATCC
 ATTTATAGTAAATAAATTTCTGCTTTTTCTTGTGGTCAAGAACATTTATTTGTTCTTACTCTTCAATTTCCCAATAAAGTTTACTGTCTTGC
 TCCGTCAACAAAACAGGCTCAATTTCCACTAATTCATAAGAAATCTTAGTTGATTTAGCAGACTATAACTTTTCAAAATCATCTGTAATTTTCT
 TCCATTTCTTCAAGAGTGTAGCATAACTATTTGTAGACTAGAGAACCTAAAATTTGATACACTGTTTTTCACTCAAAAATTTTACTTCAATAATCT
 TCATTATACCTATAACAAATTTCTTTTCAAAATTTGTTCCCTTAAAGGAAATTTGTTTTTCAAAAATAGGATGTTTATACTATTTGATTTATCGGATG

TGAAAACTTAAATTTCCACTTTGCTCTAGACTATTTTCGTAATAGGCTTTTCATTTTTTTGTTATCCTCTCACATTTAATAATAATTAACGTATATA
CTTTTTCACTAAAAACGATAATGTTTTACTAACAGCCTCTTCTTAAACAATACTTACTCGCTGAAAGTTCACTTCTAATCTACCGAATTAAGAGTTCT
TTAATATAAGACAATAAAAAATCCATTATATTTAACTTCTAAAATAACAAGATAAGGATCTAATAAATAATTTTGATTTAAATCCTCTGAGAAAATA
TCATAACTAGCCTCTGTACCTATTATATGGTGGTCAAAGGTTGATTTCGGATATGTTTTCTTCTAGCAACAAAAGCTTTCTTTGGTACTCAATAACC
GTTTTAGGTTGATAAAGTTGCGTTGTTATCCTTGAATAACAACCTCCGACGCAATGTATCCGGATAATTTAATAAAAACTATTGTTTACCATTAACT
ATGCGTTGAGCATCTGCTTCTTAAATTTTAGAGGCGCTTTTTTTAGTAGCCTTTGTTTGGTTTCAATTTTGGTTTCAATTTGCAAAATGCTTTTGA
CTACCATAATTTGCGCAACGAATCTTTCTTCTGATCTCAACACCATCTTCTTTTTCTTGCCAATCAACATCTTCTAAAGAATCAAAGTATAGCGAA
CGGATAGTATAGCCGTCGTCTGAACATGCGAATCGAGCGTCATTACTTGGGAAAATTTCTTAGATAAAAAGATAGTAATCTTCAAGTGATATTA
TATTTTTTTTCTGTCTAAGAACTTCTGTTCACTCACCTACCTATGTTTAAATTAATTAATTTATATATAAATAAACAATAAATTAACAAAAA
TAAATATATCAGAAATTAACACCTTGTCAAACAGGAAAATAATAATGTATATTTTTTATACGAAAGCATTCAAACTTTTAAAGAGTGTTTATACTATA
AATATGATTTGTTACGCTCACTTTAAACCTAGAAAGAAAATGTATATTTTCAATCCACAGCTGTATAAAAAAATTTTAAAGAGTGTTTATATCTTA
GTTTAAATCACACCTTACTACAATCTATATATCATTTAAAAAATCTGATATAAAAAGGCTAAAACCTAAGTTTAAACCTTTTGACATATCTATAA
AATTGAAATAGTGTCTACTCTCAAAATTTCTCTAAATCAAAATGCTTGGCCTTTTGTTTATCTGACAGCACAAAAGAAAATACTATAACCAATCAACA
TTGGAACCTAGCCACCCATTGAAATAGTATGAAAGGGGAGGAATCCAACCTAGTAAATGTTTTTTCTTGGCATTGTCCGCTAGAACCTCAA
CAAAACGACTAAAGTGAACAAGCAACCAATTTGCAAGACATTTCCCTTTTGAAGCGGCAACCACTTATTAATCAAAATAAATAAGCAATAACAA
TAACAATCGGATACAATAAAGTTAGCACAGGAACTGAAAAGTAATACAGCATTTAAACCAAGATTAGCAATTAAAAAGCCAATCAAAGTAAAA
CAGTAGCAAAATAATTTATAATTTCCCAAAACGAAAAGTTCTTATCAAAAATTCAGATACAGACAATAAGCCCACTGTTGTTGTAAGCATGTCA
ATGTTACCATAAATCTAAGAAAATAACGACCAAAATTTCCAAATAATTTATAAGATGCTTGTGATAATACATAAGCTCCTTTATTAACATTTGGGT
CAGCTAAAATATACGCTGGGACAGGAACTTATCCCTAAAACCTAAGCCCAATTCGGACTATGCCCCTCAAAATATAAAAATCTAAAATGCTAAAATGCAACAA
TCCAATGGTTGATAAATATCTTTTTTAGTTTTAAAACCAAACTTTTAAAGCGTTCTGTGCTACTAGACAAAAGCAACTGCTGCAAGTGCAT
CAAGTGTATTATAGCCTGCTAAGACACCCTTCCAAACGCTTTTCTGCTAGTACAGCACTCGCCTTAGCCTCTCAAGTTTCCATAAGCAATAG
CTCCAACAACAACCAAGAGAGAATTAAGGCAAAAACAGGCGTTAAGATTTTTCCAACACTATCTAATATACCATTGGCTTAATAGCCGAGAT
AATAAGCTCGACGCAAAAACAGGCTGTAACCAACAAGAGCAATTCGGACTATGCCCCTCAAAATTAAGGCAACCAAAATTTCAAAGAAAACCGTTG
CTGTTCTAGGAATAGCAAAAAGTGGACCAATAGTTAGGTAGAGTATAACTAAAATGTTAAAGAAAACCGGACTAAATTTTCCGACATCTCTG
TCTTATAACCCACCATAGTTAGTTAGTGTGCTAGTAGGAGGTAATAATAGCTAATCCAACCTGACAAAACAAAATCTAAAATCGCTGGCCAGAAAT
CTTGTCCAGATGCTACACCTAATGCTGGTGGAAAATGAGGTTCCCTGACCAAAAGAAGATACCAAAATAGAGTAATCCCGTTAAAAGCCTTTTT
TTACCAATAAGCAACCTTAGTGTAAATAAATCTATTTACCCCTTTCCATAAAATTCCTTATCAAAATTTCTATCTAAATCTTAGAATCGATGCTCTT
TTATTTATATCAAAAATAAAAATAAATTTCTAGGTCATTTTCAATAATTTCCAATATTCAGTCACTTTTTTCTGAAAACAAAAAAGAGCATATG
CTCTTTTCGATTAACCAATAATTTGATCCATTTGCCACTGCTGAATCGACCGTCAACACTGTCAATTTACCATCATGTTCTGCTGAGAGAATCATG
CTTGACTGCATATTTTTTCACTTTTACGTTGTTGAGGTTAGCAAAATTTGGAGTTTTTCCCTACTAACTCTGTTCAATTTGGGTAATAAT
TTGCAATCCCTGATAAGAAATTTGACGATGGCCCTCATCAACAGCATCTAGACGGAACGAAGAAGTTTATCAGAACCCCAATTTCAAAGAAAACCGTTG
TTACTTCTGCAACGCGGATTTCAACAGCGTCAAAATCCTCAAATTTGATTGACCTTTGCTTGTATGCAATTTCAACTTCTTCAAGAACCCACTCCT
TTTCCACTGGTGTCTTTCCAGCATTCATTTGTTCTTTGATATAAGTAATTTGCTTTCATATCCAACCTTGGGAAAATTTGGTGAACCTTTTGGCAA
CAACTCGAACCTTTCTGTTAGATCAGCAAAAGTCAATTTTCAAGATCGAATTTGCCCCTAAACCAAGTTGTTCCATAATGGCATCGGAAGTTT
CCATCATGAACCGGTTGAATGAGGTGAGCAACAACAGCTAGACTAGCAACTAATGACTCATTACAGCTGTAACTTATCAGCATCAGCATGTTTCTGCTCTT
TTGCAAGTACCCACGGTGTGTTTCAATATAATTTGTTAGTTCGTGAAAATAAGATTCCATAACAGCTTCAAGGGCAGTGGGAAAATCCACCCTT
CCATTTGTTTATGATAGTTTTCAATACTATCTGTGCGAACGAAAGCTAAAATCGGCATCAAAGTCACTGCAACAGCAAAACCTTGGTACTTCCCAT
CGAAATACTTGTTAACCATAGCAATAGTGGGTTGAGAAGTTTCTTAAATCTAGCAAGTTTCAATAGTTAAACGTTCAACATAAATCTTCTGGCG
TAAAAGTTTCCGCTGACCAACAGCAAGCAATGAACGCATGAGATAAATAAGCCGATGGAATCAAGACCAAAACGCTCTACTAACAATTTCTGGATAACGCA
CATTCCTCTTTGATTTAGACATTTTACCATCTTGCATCAAAAACCAACCATGAGCAACTAGACGTTTTGGTAATGGCAATCCAGCGCCATCAACA
TGATAGGCCAATAAATAGAGTGGAAAACGAAGAATATCTTTACCAATCATATGAATGTTCTGCTGGCCAAAATTTATGATATGACTGAGATGCTCAG
ACCAACCAATAACCAAGAGCAGAAAATAAGTTCAATCAAAGCAATCAACTAGCAATAAATAACATGTTTTGGATTTGATGGTCACTGAACTCCCATG
TGTAAAGTTGATCAGACACTGCTAAAATCTTCAAACCTGGTTCTATAAAGTTTTTAAAGCATTTTCACTACAGCAACTCTGCTGAAATAAATTTCTG
GATGCTCAGCGTAGTACGCTTTTAAACGATCTGCATATTTGCTCATGCGGAAGAAAATAAGATTCTTCAAGAACTTTTTCACTTCTATGACCAGATG
GGCAACACCAACATCATATTACCGTTTTCTGTCAGGATAAACTTCTGCTAATTTGGCTTTCAGTAAAATAATCTTCAATGAAACGAGAAATACCATC
CGGTATACTCAACCAAGATAGATGTTCCCTTGTGCAACAAATGTTTCAAAAATTTTAGCAACCCGCTTCTTCAAGTAAATCTGTTGATCGGATGA
ATTTGCTACAGGAAATCTAAAAGTTCCCAATAATGTTTTCAGCTTCAAGCATCAACATATTTCTGTTGGTGAATGCTTGGCTTTCTCAG
CCTTTTGTGTAATTTCTGACCATGCTCATCAAGACCAGTCAAACTGAAATCAAAAGCCCATCATGCGTTTGTAAAGTGGCAAAAACATCAATG
CTATCGTTGATAGGACGAAACCGATGTCAAATTTACCTGATGGGTAATAAATTTGGGTTAGTAAATGTAATAATTTTTTCTGTCATGATTTCTC
TTATAAGCCACCTAATGAGAGGTTGTTTTTATCATGATACATTAACATAAATAATCTTTTCAACTGGATATATCTGGAATAATATATCTACTT
TGCTATAAAGGATTAAGGATTAAGAAATAGAGATTAATATATGTTTAAATCAAAAACCTTCTCCCTACAAAACCTTCTGAACTTTGACTGCAAGT
CTATTTCAAAGGCATTTTGAAGAAAGCATAAATACTAAGGAAGGCACCTGGGCAAACTAACCAATTTCAAGTGGTCTTTAGTATTTTACCAGTTAT
CTCCTGATGAGAGGAAATCTCGCGGATATTTTGTATGCTAGTAGTGATATTTCTTTTGTGATCCACAAGTCTGGCATAAAGTTTTCGCGGAATA
TGCCAGACTTAAGTTGATCTAATCTAAGTTTCTGCAAAAAGAAATACTTCCATAAAAATAATGTTCTCAGCGCACACTCTGAGGTTATCG
CCAGTCACTCTTACTGAGAAGAGTAATATATTAGACTTTGGTGTGTTCAAGGGCAGAACTCACTTTATTTACTGCTGCTGGGACATAAG
TGACTTCTGTCGATTTCAAACGACAGAGCCTTGTAGCTTTAGAAAATATGGCATTAGAAGAAGAGCTTCTTACAATAAATAAAAAGGTATGATATTA
ATACTGCTGCTATGAAAGGCACTATGATTTTATTTTATCAACTGTGGTATTTATGTTTTTAAATCCGACTGCATTTCTGATATTTATTTTACAAA
TGCAATCACATACTCAGATTGGAGGATACAATCTTATCGTTTTCTGCTATGGATAACCGCTGAAAATCCTTGGCCGCTTCCATTTCCCTTTACCTT
AAGAAGGCAAAATGAAATCTTATTACAATGACTGGGAAATCTCAAAATAATAAGTAAATTTAGGTGAATGCAAGGGTGAATGAAAACGGTAATC
GCTTAAAATTTACAGTTTGGCACTTTTATAGCTCGAAAATTAAGATCATAAAAAGTGAAGTAAATCTACTCACTTTTATCTTTGGTTAGGTAATAAG
TATATTTCAAACCCATACATAAATATCTTATAAAAATATATAGAGATGATATTTCAAATCATTATTGTAACAAATCAGCTTTAGTATAGCTCTTCAAC
ATAAAACGCCATACATTTAGGAGTGCCTTTCTACTTGTAGGTTATAAAAATTCATGGCCATAACGCAAGTTGACATATAAAAAGGAAATTAATATAA
TGATAAGCTCCATTCGCCAGTTTACTTGAAGAAATAAGTTCGACAAAACCAACCAAGATAAATCCTCCAAATATAAATCGTAAATCTGATCAAT
TAAGAAAATATCAGAAATTTTTTTCGTAAGACTCCTTTTGTAAATAAATAAGCAGCATTTCTGATATTACCAGTCACTCATATATTAGCATAAGGTGC
TCCTCTGAGCGATTTAAAGGTATCTACTTGTATTGAAGCAAGAAGGCTAGTCTGCCACAGTAAACGACGATGGTAAGAAAGGAGTCAATATAAT
TGTTACTATAGCAACCTGTGTCACGCAAAACTAGATAAATAGTACAGTACAGTTCAGTTGATGTTTTATTGCCCCAACGATTCATGAAATTAAGTAAACGA
TTGACCTAACATGAAAACCATATAGGTAGCAAAAAGCAAGCGCTGACTATAATGCTTATTAATAAGATGATAGCAAAAGATAACAAATTTCC
TGTTTGTCACCTGCAAAAACGTTTTTCTTGTGTTACATAAGTAAAGCACTTGAATATAAACCCTGAAAATAAGAGGCAACCCGACACTGAGCCC
TTCATATAATTTGATATTGACGGTGAGACTTTTTAGACATATTTTCTTAACTTTATGGCAACAAAAATAAGACTGGGCAATCTTGGCTCAGCACT
TTTTTTCTAATAGATTGGTTTTAAAATAGTATTAATAATTAGCACTAGCTAGCCTAACAGTTCTTAAATAAATTAATAAGCAATGATAAATGATTTTT
AGTATATCAATAACCTCAGCATTTGAAGCAATCTCACTTTAAGAAGGATAAAGAAAATCTCATAAGTCAATTTACCCTTAATTTGAAATTTAATTAGT
TACTTTTAAATTTTACTACAAAACCTTGCACCACTTTAACTTTGTTTACAATAAATAACCACTTATAGGAGGTCAGTACAGATTGATTTGACAGCA
CTATTTATAAATGTCATCATGCGGTTATCTAATTTAATAAAGTTTTAAAGATATCTTTCTTTTGTCTCTCATTTTTTCTTGGATTGAAATCCTTC
AAAAACTCGTTATATCAGATGATTTCTTTTTTAGCTCAAACAACAAAGTTCAGTATTTATAAAAACGAGTGGTTATAACGGTTTCCAAATCTCTTT
ATGATTTTACTCATTTACTAATCTACTTTTAGGCTAGTTATTTTGGCTAGTTTATGATGAGAGACTTTATCTAACCAACTAAAGAAAGTTTTT
CTGCAAGTTTACTTGGCTTGGCTTGGCTTCACTTCACTTGGTTCAGGTTCCAGGTTCCAGGTTCCAGGTTCCAGGTTCCAGGTTCCAGGTTCCAGGTT
TGCTGGCTTTGATTTCTGATCTTTTTTATCTTTTTTAACTCGACTGCTTCAAAATCGACATCATATTTTCCAGTATAGTATGTTAGCTATACTACTAT

TAATCTCTTCTATTTTGTGCACATATCTTATATCGTTATCCTAATATTGATTTAGAATACCTTATACAAAATCACTTTTCTCAATGGCTGGGTGATG
GGCCACATCAATTAATTCCTATTATGCTTTGGCTATCTTAGCTATTTTTCTAACCTTATCAGGTCCTTTTGTACCAGATATTTTATTTCTGCTCTT
ACTCCTATTTTTAGTAGTGTAGCGAAAATTTAAATGCTGCTGAGCCAAACATACAGATAAAAATCCCTTATCTGTATACCTTTTATACGTGTTAAAA
ATAGCTTTGCTATGTTTGGCGGATTTGGAATCCTATTATCTTATTTTAGCAGTTTTATATGAAAGTAGAAAATCAACTCAAGAAATTTACATATA
AATGGACATTAAGTACCTCTCTTATTTTTGATCAAAAATTTACCTTTTTTAGTAGGTCFACCTGTCATTTTACAAACCAATATTATCTATTC
CGATGGTATTAACAACATCTTTGTCAGAGGCTTTTGGAGCTCTTATGCTCTACCTAAAATTTGTCGACCTGCAGTTTATACTGTCCCAAGTGGTA
CACCTAGTCTACTATTTGGCTTTCTGCTTCAAAATGGGGATTGGCGTTACCTTCCAGTCACTGCAATTTATCTAGTTGTTGGCTCTTTATTTATC
GTCGCTTTGTCAAAATCGCTTTGCTAAGGAGGAGCAATATGAAAAAATTACTTAGATGGCTTCTCTGTACTTTTCTATTTATCTTTATAGGA
ATGACTATCTTAGTGAAGTCTTATATCAATAAAGTAAACAGCTCACAAAATAAACTCTATAAATCTCTCGATGACTCTTACTATTTTAAATCCAGGA
TCCAGTGTACTCTCAAGAACGATTTAACAGCATGTTAGCACAGCTCAACCAAATGGGAGAAAAACATAGCGTTTTTAAAGTTAACTGCAAAAAGAC
AATAGCATTATCTCAATGGACAAATTAGCGGCAATGACCACAAACCTACATTTGTCATTTGGATTTGAAAATAAATGAAGATGGTTATAGTAACATC
AAAAAACAACAATAATGGCTACAGATTGCTATGAATGATCTTCAAGAGAAATAAAAATTTAAACGCTTATCGGTCATTTCAATGGTGGC
TTATCATGGACTATTTTCTTGAAGATTAATTCAGACTCTGATGAATTTGATGAAATCATTTGTAACAACTTTTAACTTTGAAGAA
AGTAACACCTCAAAATCATACTCAATGCTTAAAGATTTAATCAGTAATAAAGGAAATAATTTCCATCAAGTCTCATGGTATACAATTTGGCAGGAAC
AATTCATATGATGGTGATAAAATTTGTTCCATTTGCTAGTGTGGAGACTGGTAAATATATTTTCCAGAAACCGCTAAACACTATACCCAACTAACA
GTAACGGTAATAATGCTACACATCTGACTTGCCTGATAATCTGAAATTTATCCAATATGTCGAGAAAAAATTTCTTAAAAATGAGAAAGGTA
TTACCAAAACCTCACTAAAGCTGTAAAATAGCAACGCTCTGCTGATTTGATATAATATATTGCGAATTAACCTAAATAAAAAGGATATTTATTA
GAACTCATTTTCAATGGAATATTGATTTCCCTCAATGCGGCATTAACCAAGTGAATCAACACAGTGCCTTTAATGTCAACCAAGTTAATCTGATTAAGT
TGCTGAAGATGCGGACATCATTGCGATTCAAGAACTAACTGTCTGCCAAAGGACCTACTAAAAACATTTGGAAAGTACTTGAAACTTACTTCCC
AGAATATGATTTGGTTTGGCGATCATCAGTCAAGCTGCTGTAAGGGCTATGCTGGTACAATGTTCTTATATCGTAAAGGGTTAAATCCTATGTT
TAGCTTCCCTGAAATCGATGCTCCTACTACAATGGATAATGAAGGTCGATTAATCTCTCGAATTTGAAAACCTGCTATATACACAGGCTATAC
TCCAAATGCAAGGTGATGGCTTAAAGCGCTTAGCTGACCGCTTAAAGTGGATATAAATGATGCTGAGATTTAGCAATTTGCAAGTATGATGATTTAA
TGTTCTAGCAACAGGTGACTATAACGTAGCCCAAGGAAATAGACCTAGCTAATCTTAGCAGTAATCGTCGTTCTGCTGGATTACAGCTGAAGA
GCGCAAGGCTTTCAAAATCTACTAGCCAAAGGTTTACAGATACCTTTTCTGTTACCTTATGCGGATGTTCCAAATGTTTATAGCTGGTGGGCACA
ACGAAGTCTACATCAAAATCAACAATACAGGTTGGAGATTTGATTTGACTTAAACAGTAAACCGTGTGCGAGATAAAATTTACCAAGTCAAGAA
GATTCATTTGGTGTATCGTCAAGATCATACACCAATTTTGGAGATTTGAACTATAAACCAAAAAAGATGATTTGAGTTATAACTCAATCTTCTT
TTTATACTAAGTTGAGGCTTTTATACTTAGTACGGTAGCCAATCTGAAGAATTTTATTTACTTTAACTAGCAATGGACGCTTAATAAGCATTTCCAT
CCGATGCAATAAGTCCAAAGCTTGGTCAAGAGTTAAATCATCAATTTTATCTTTTAAAGCCTAATCTCTGTAAGAATTTCTGAAAGTATGAA
ACTTTTAAAGGCTCAATAGGCGAATTTCTTAACAATTTCTTTAATAACGAAATTTGGGAGGATTTGCTTTTATCAATCGCTTCAAAAGTCAAGC
CGATTCAGTTAACTCTTTTCTGCTGAACGCAAGGTTGTTAATTTGGGGATTTGAACTATAAACCAAAAAAGATGATTTGAGTTATAACTCAATCTT
AACCAAGATTTCTTTCTAAGCCACCAGCATAACCAGTTAATTTGACCATATCTTCTTAAACACCGGTGACAAGGTATAATTAGAGAAATAGAATTT
TTACCTATTGCTCTCCAAAGCCTGTGCGAGATTGACAATTTAGCTCTTCTGCTAATTTCTCCATAAGTTTGGTATCTCCAAAGGGATTTTCTGT
AATCTCCGCATCTCTGCTGAAATGCTGTCCCTCTCAATGATAATGAATACTAGGTAATTTGCTGTGAAAATAAGCATCTAACCCACTT
TTACCAAGTAAAGTATAGGAATTTGACATATTAACAATTTCTCTGTTGTTGACTGCTAGCATATCATAAATTTTGGCCAAACAAATAAAGCCCTGAT
AACTTAGATTTGCTGCTAGAAGGCGAATTTCTCAAGAGGGGACTGATAGAATTTCTGATATAACATATGATAAGCATAACTTAAAAAGCCATGA
AAAGCAATTCATGCTTTTGTAGTTCTTTATGTTGTTTTCGAAATTAACGCTACACGGAGCAGATATCTCATACCTTCAAAATCTTCAATTAAGTA
GAAATCTGTTATATCCGTTTCACTAAATCTATTAGTGTGAGGCTAGTACCCTTTGAACGGTTAATAATGTTATCAATATTTATACCTAAC
TCTGATACAGCAGTTGAAATTTTAGCCACAATGTTAGGAACCTTTCTGTTAATTAAGTAATAACGAAATGGTGGCTTTGAAATTTGATGATACATG
GGGAAATTAAGTGAATTAGTATTTCTCTGCTCCATAAAAACAAGAAATGGTTGACTTGGCCATAATAGCACAAATTTAGCTCTGCTCATCTGTT
GATCCGCTTACATGAGGAAAGACTGTAATTTCTTTTGGTTTAAATAATTTCTTCTCCAAAATCAGTAAATATAGCGCTTGACAACACAGGATTTCT
ATCGCTTCAAAATAGCTCTTGGTTATTGACTAATTTCTGACGAGCAAGGTTGATAATCTGATTTCTTTTCTATGATGAAAAGCTTTTCGCATCA
AAAGTATGCTTAGTTCTTCTTTTGAAGGAACTGATGTTGATGATGACTTCAAGTTTCAAAAATATCTTAAATCTTTTAACTTTGAAACATGG
CTTGAATAATTTCAAGCTGTTTCAATTTGAAACATAGGGATCATAAACCAAGAACTGTCTTCTTAAAGCTTACGATCATTGCGAAATTTAGCTCCA
ATGGCACCAAGGCGGATAACTCCCAATTTTCTCTGCAATTTTATTACCAGCAAAAGCTTTCTTCTGCTTCAATTTGTTTGGGAAATATCTGTT
CCAGTTAGATTAATCCCATCGGTTAGCTCCTAAATACTCAGAGCTGAAAGTAATAAGGCAGCAATGACCGCTTCTTTACAGCATTTAGCATTT
GCCTCGGGTATTAACACGACTATTTCCCTGCACTTTGCTCTTCAATAGGAATTTATTTGTTCTTGCACCCGCTTACCAACATAGCTTTGAGG
TTACTTGGGAAATCTGATTAATGCAAAATTTGACTACGAATAATATAGGCATCAGGATTTTCTGACATATCCCATCAATCTGGAAACGATTTCCCT
AATCTTGTAAACCAATTTGATTAATATTTAATAGTTTGTGACTAAACCAATTTTCACTAAGGTTATCTCTTTAGTCATCATTTAGCCA
ATCGTACCCCATCTAGAGTACTTTTACCACAATTTGATGATGACTTAAATTTTGAAGTAAATTTGATGATGACTGATGATTTTCTGATGATCGCA
GAAATCAGGTCCTTTATGACCTTCAATTTAACCTTGAAGGAATGCTGTGCTAGTCTTACCACGAAATTTGATTTGAGATCGCAATACGATGAA
ATGTAAGATAGCGATGGTTATCATGGAGCCATTTCCCTCATAAATAGCATCAATAAATATCGTTACGATAGGTTACCATCTTCTTTTGGCATTGAT
CACTCCCTTTTGAACAAATTTGCGCACGCTTCTCAATAAGAACTTAAATTTTGGTCAATTTTAACTTTGGAAGAACTGATTTGATTTGCAATTA
TACCCACTTTTATATATTAAGACTATAATAACGGTTTAAATTTCTTCTGATGAACATTTACTATGATTTTCTGCTTCAAAATGTTTTCATAAAA
TCAATTAATTCGATGACACCTGTTTAGGAAAGGCAATTAAGGCTAGCTCTCATACCCTACCAGAGCATGCTTTTAAATTTTAAATCCA
GGATTAATAAAAATTTGAGGAATCAATATAATCATAGAGAAGTCTGATTTTTCACGATTAGCTTTTCCATAGCAACCAACCTTAGACTTT
TTCACCCATTTCAAGACTAATTTAGCAATGTAATACTGTAAAGCAGGCGGCTATTAAGAGAAACAGCATCTGACTGAACTTATAATCCAAC
ATTTGATGATAAAGTTGGTCTTCAATTAATCATATCTTACCGGATTAATAACTACCGTTACACCAGCAGGTTCAATATTTTTTGGAGCTCTGCATAA
ATCATTTGCAAAATCTTCTACTTTATTTTACAGCTAATATATAGGAGACATATCCGCAATAACAGGCACTTCAATTTAGTTTATAGAAATATCAATA
AGCGATGTTCTTCAAGTATTTTGGTGTCCATGAAACATAGGCACTTTAGGATCAATCTTTTTCATCAACCTGGAATAATAATCATATA
ACTGATTTCTGATGAAGCTAATAGAATTTGGTTCAAAAGGAATTTGTTTGGATGTTTACAGCCTCTGATAAAGCTTTTTTCCCCCAGCAACC
AGCAACATGATAGTAAGCTTTACGCTCTGGCAATATTCAAGGGAATCATATAAATGTAAGGATGACACCCTTTGAAAAAGATTACTTTATA
ATTAATCCGGAATTTCCATCAAACTCTTAAAGTAAACGCTCAGCACCCTTTGATAATATCATCAAACTCTTTGGAGCGGTGCGATACCTCCAAAACACT
CATACTAGCCCTTGATAAATTTAAGGAGTTAGTGGGCTTTTCAACAGCATGGTTTTGGTAAGACTGCAGGACTGCAAGAAAATTTAATAATTTG
CATATAACACCTCCATATAATTTGTTAAGATTATAGCACAGTATTTTGAATAATGTAAGAAATTTTTGATTAATTTTGGTTTTTCTGTTGAT
AATGGTAAAGGGCAACATCAAGTTTAAAGGAGTAATTTATGATTTTGGAGGAAATTTTGTGACAGAAATTTAACAGACTTAACCAGATTAGATAAA
GCTATATTTCACTGTGCGAGCTTTGTGATAACCTTGTGTCGAGGAGCACTATCTCTAGCTACCGTGTATCAAGAAGCAATCAATATTTACAT
GAAAAGGTTATAGTGTGTTATGATTCGCTCCCGTGGAGAAATTTTGTATACAATGATTTAGAATTTACGATTTATGAAAGGAGGATATCTCA
CGTCTGTTGAGTTAGAAATCAGATGCTCTGTTTGGGAAATTTAACTTCAAAATCATATGATACTGAAGCAATTTGAACTGAACTTACCTGCT
ACCAAGGTTTGGCACTGTTTTCATATGGCATTGATGTTATCCCGAAATCTGACCAAAAAAATCAATAGATCAATTTAGTTGCTTTAGGCTTT
ACAAGGATTTCTCTACATGGTTTCAATTTGGCAACCAATATAGAAAATATCAAAACATATCAAAAGCATTAGTTGAAATATGCTAATAATCTGAT
GAAATTTAGTTGGCGGCTGTGACTGCTGAAACCTAATAATTTTGGCAAGAACTGGGTTAAACAAGCCCTAGTACTGAAATCACTCA
TAAAAAATTCGAAACAGGCTATAAGTTTCTTTAGTATATTTACTAAGTTCTCTCATGTTTCTTAAACCTGAAAGCAACCGGAAATAGAGCAT
ACCATTTTTATAACCTACTCTCAGAAATAAATCCAATTTGCAATGGTATTTCAAAAGAGCTGAAATTTAAAAATTTAAGGAAATTTGGAAGTATCT
TACTTCTTTATCCAATAGCTAAATCGGAGATTATAAAAGGTTGCCAAATTTTTCTTTGGCAACCTTTTATATATTTACTTATAAATCATGAAA

CTAGCATAGAGTTCTTGTCTATTGAGATTAATACTTTTGGCTACTTTTTTATCGCTTGATTAGTTTTATCACCATTAGCGATATATCTTTTACT
AATACTAGTGGATCTTGTGGCTACTGTCTTCTACTCGCTCGGTATCTCTTACCATCAACAATAAATAAGCATTACCTTTGAGAGGGACCTTT
TCAATATGCTCTAAAAGTTGACTAATGGTTCCTTTTGATACTCTTCATAGAGTTTCGTCATTCGCGTACTAAAACAACCTGGCGATCTCCGTAA
ATCTCTTTATGTTTGTAGCGTATCAGAGACTCGAAACGGTACTCTTAAAGAGTTTGTGTTTCAGGGTAACTTGTCTTTCAAAGAAAGTT
ATTTGTTGACCTTTCTTAGCGGTAAGAACCCATAAAAATATGAGTTAGGTTAGGACTTAAACCTGAAGCGATGAGAGCAGTAATACCAGCGCTAGCT
CCTGGTATAGATACAACCTGGGATATCCCCTTCAATAGCAGCCTTGACAAAGTTCATGCTCTGGGTCAGAAAATAGAGGGCATCTTGCATCAGATACT
TGGGCTAAAGATTCCCTTCTTTTAAACAATCAATTAACCCAGAGATTTATCGTAAGCATTTGTTTCGTGAAAACATAATTTGTTTAGTAGTAATA
TCAAAGTGCTTGAGTAAAAGTCCCGTATTTCTGTATCTCTGCAACAATAAAATCAACTTCTTAAAATCTTAATGGCAGCAAAAAGTCATATCA
TCTAGATTACCAATTTGGAGTTGGGACTAGATAGAGTGTCCGTAATGTATATTTGATTTAAAACCTTTTTGAACTTGCATTTCCATCAATCTCTAT
ATAATAATTTCAATCAAAAAGCACATTTCTGTCATTTTACAGCTTTGACACCATAGAGTATTAACAATGATAAAGTATTAACAATGATAAAGCTCATTTGTAATGCCTT
CGAGTAATTTCTTCTTGTTTAGATTTTTAACTGCAGTTTCTGTTTCTGCTTCAATAACGCTCAGACGCTCAGAAAGTTTACCATTTTCAATGC
GTAGAACAGTATTTCTTCAATAATTTTTGGATTTGTTTTTCTATAGTCTCAATTTTTCAGACAACCCAACTAATAAATTTTGTGAAAAATCATCAA
AGGCATCAAAACAAGTCTTTTTTATCCATTCATCTTCTCTGCGGTATTAATTTCTAAGAAAGCACCATACTCTAACTATTTTGAACCT
AACATTTGCTTCTTCCACATTTTGTGAGCTCTATAAGTATTTTCTAAATCATAAAGTTGGCCCTTCTTTAGCCAGATTTTGTGACCCATTTGAAAAAC
AAATGCCTGATCATTTTTATCTACAACCTGCGATGTCAAGCGAGACTTCTAAATAAGCAGTTTGCCTACTTTTGCCAAAGTCGTCAAACTG
TTGACTTAAATTTCAAGTAATCTAATAACTTTTTGTTAGTCAACAATATTTCTAAATGTTTAGGATCGTCTGCTACTTGTAGCTAATAAGCTAGCTTG
TGATTTTAGCAATCTGCTTGTGTCAGCTTGATGAACCAACATGTCAAATGTTTTTGGAAAAAGAAAAATTTGCGTTTCTACTCTTAATTTGTTGGCAA
AACATTTGATTTTCAATAGTCAATAAGATGACATAAGATGATTTTGGAGTTTCTGAGTTTAAATCTTCAATAAATTTCAAAGACTTGTGACTTTGTAACGCTA
TTTTTTCGCAATCTTTGATGATAAAGACCTGTGATTTCCCTTCGAAACCTGATCTTGA AAAATCTTTAGTCAGCTCTTTTATAGTCTCTGTCTTAAT
AAGTTGCCCTGTGGTTCTATGATTTTAAACATCTGAAAATTTCCCATTAGCGATTAACAGCAGGCTCTACACTCTTGACATGTAACCCACTCTG
CGCTTTTTACAGAACTGACTTTTGTGCTAAATAAGTCCATCTAGACTTGCAAAAATTTCCGAAAAAGATAGGCATGACTCATCTCTATCTGTA
CTGTAAAATTTGATTAATACTTTTTCCAGCAATTTGGGTTTGTGTTTCTGCTTAAATCTTCAAAAGTTTCCGCTTCTTTAGCCAGATTTGTAACGCTA
AAATAATAGAGAATGTCTCAGCTATTACTTCTATCTAGCTGTTGGGAGGCATCAATCGTCACAATGCGGTTTGGCTCCGAATCCGCCAATTCAGGT
AACCTTGACGGACGCGTTGATGCATATCTAATTTGCTCGAGATCTAGACGATTTAACCCTTTCGAACTTTTTTGAATACGCTCTAAACCTACTT
CAGAAGCAACATCAAAAATAAAGTTAAATCAGGTTTATGACTATCAGTCTGATGCTATGATGACCAATTTTATATGTGACTTTATCTCACTCTCT
CTGATCCCTGTATAGGCAACAGAACTATCAATAAACAGTCCATTTAGGACTATTTTCCCTTCTTCTAGAGCTGGGAGTCTTTTCCACTAGATGTT
GGCGTCGAGCAGCCATGTAAGCAATAGCTCTGTTTTTTTATCCATTTGCGTGTGTTTAAACATCTAAAATAATATGACGAATTTCTTCTGAAATAG
TTACGCCACCAGGCTCTCTGGTGTGAGAAATCTTGTGATAAATTTTTCTCTGAGCAAGGGTAAAACAGCTTCTAAAACGGTTGTTTTACCAGCAC
CATCTGGGCCCTCAAAGAAATCATTTAGTCTTTTTTTCATGGTACATCCTTTTATAAATTAATACTACTATCTATAAAAATTTTCAAAAAGAAC
ACCCAACTTTGATTTGATGATTTTAAAGATGCTGATATTTTTAAAGACTGTTTCTCAAGTAACTTCCGCTTCCAAACCGGAAGTTTGTGTAAGAAAG
ATTTTTATGGTGGAAATTAAGTCTGAGAGCTTTGGGTTAGAAAATGAGTTTATCCATCATGACAAAAACAAACACCTTACTCTTAGACGTTAATG
ACATCCAATCTGTTTGGATAGAGGAGAAACCTTTAAAGCCATCGGGCTTAATCTACTGAAAACACCCCTACTACTATCGCAAAAGAAAGTCAAAACGAA
ATAAGCAACTAAGAGAATCAACCAAGACTGCCTAGACTGTCCGCTAATAAGAAAAGCTCCCTATGTTTGAATGGGTTGCTCAAAAGAGGAGGATCA
ACTGTGGTTAACAAGAACTTCTATCTGCTAAGCAAGCTTCAAGAACTCAAGAACTTCAAGAACTTCAAGAACTTCAAGAACTTCAAGAACTTCAAGAACT
AAGAGACCTTCTGAAAAATAGATAGAGTCTTCTAATGGGGTCAAGAAGGGCCACGATCTATCATATCTCAAACCAACGATCTAGAAAGT
AGTTCTTCAACCGTTTATCGACACATCAAGAAAGGCTACTATCCATCACACCAATCGACCTACCAGAGCTGTGAAGTTCAA AAAAGGCGAAAG
AGCACACTCCCTCTTATCCAAAAGCGATTAAGAAGGGCGCAGGTCAGGAGATTTTATAGAACAATGAACCAATCAGAGCTGAACTCTCTGCTT
GAAATGGACACGTTTATTTGGACGGATTTGGTGGAAAGGCTCTTCTCACCTTCAATGTCGCTTCTGTAACCTTCACTTTTCCAAAGACTGATGATCT
AAGACAGCTATCGAACTGTAAACACATACAGGTCATTAAGAGGACACTCTATGATAACAAGAGAGACTTCTTCAACTCTTTCTGTTTATCTTA
ACGGATAATGGTGGGAAATTCGCTAGAGTGGATGATATTTGAGATAGATGTTTGTGGACAGTCTCAACTCTTCTTTTGTGACCTAATCGGCTGAC
CAGAAAGCAAGATCGAGAAGAACTACATCCCTCGTGAGAGACATCTGCTTCAAGGGACTTCTTTCGACAACTTGACTCAAGAGACATTAATTCG
GCATCTCTATATCAACCGTTTAAAGAGACAGGCTCTAAATGAGTAAACCGGCTTATGAGCTATCTTTTACTTACGAAAAGACATCGCAAGT
ATACTCGGTATTTAGGAAATTAAGTCTGCGGAAGACGCTGTCCTTCTCCAAACTATTAAGAAACAAAATCTAACCTAATCAACTAACTGATACAAAC
TAAACGCTCTCACACTAATTTCAACCATAGCGGAACCTAATCTGAAACGCTTTCAGATGAGGATGTTTTCTTGTACCTTTTTTTGCGATTTTTAAC
TCTGAAAACCTATGAAATCAAGTATTTAAAAACCAACGAAACTTAGTCTGAGACGGATTTTCGTTGGTTTTTATGGTTTTTATCGACTAAAT
CCATTTCTACTAGAAATGGAACCTTACTTTGAGAATTTAGCTGATTTTTTGAAGAGGTTTTTTCATGGTCTTTTCTTAAAGTTTCCACAATAAC
ATCATCAATACTAGTTCTTGTTTTTAAACATCTTGTGAGCTATCTCTTCTAGTTGATCTCGACCGCTTCTTACTGTTTTCTGTTTCAATAAT
GACTAAACGTTTAAACACTTAAATTTGCATGAGAAGACGATTTAGGACTTTTGTATGATACCCCTATCCCTCATCAGCTAATAATAACCAAGCGATA
ACTTTCTTGACCTATCCCGCAATTTCAAGGAAGGCTTTAAAACACTCCCTATCCGTCACAATCCCAATAAAGTTTGTCCATTAACAATCTCTGGTAA
AACCCGATCTTTTCGAGCACTCAAAAATAATAGCCTTCAAGGCTAGCATACTGTGAAAACAGTCACAATCTTTAATCATATACTCTGAAT
TTTTGCTTTATTAAGAAGATAGTTTCTATCTATAATAGAAAGACTGTTGCTTTTGAAGGTTTGTGCTTCTGCCATTTGCTTCTGCTCACTAACCC
CACTAGCTGATCATTTTCAACAACCTGGCAACCGCTTAAAGTGTGTTCTCTCAATAAATCAGCAGCTTCTGCAACTGTAGTATCTGGAGAGACATA
AACTAATTTTTTGTCTATAAAATCTTCTACTGGCATACTGACTCTCTAAATTTATCCCACTAAGTAAAGCTTTTACGAACTTGTATCTGAAACTAG
TAATTTCTTACTGCTCCCTGCTTAAAGAAACCTTCCAGTCTGACTAGCAATATGCTTTATCAGCAATCGTCAGAGCTTTATTTGCATTTTGTCTCAAC
TAAAAGAAGTGTAGTCCCTTGTTTTTGATGCTTCAATGATATTTAAATTTCTTGAATAAAAATTTGGAGCTTAGGCCATTTAGCGGTTCTATCTAA
AAGTAATAATTTAGGACGACTCATCAATGCACGCCCATAGCGAGCATTTGCTGCTCACCACCTGATAAGGTTGCTGCATCTTGGTTTTTACGTTT
TTCTAAGCGAGGAAAACGATCAACACTTTTTTTTAAACATTTTTTGTATTTGTTTTCAGATCTTTTGAAGAAAGGCTCCCATTTCTAAATTTTCCAT
AACAGACAACTTAGAGAAAACGTTGGCGCTTCTGGAACCTGAGCTAAACCAATTTGCTGCAACAAATTTTTCTAGCTGCTAATTAAGTATGATTTTCC
CATAAAAGAAATAGAACCTGACTTGGTCTTACTAAACCGAATAATTTGCTCAAAAATTTGATGTTCTTCTGCAACCTTGGCTTGTAAAGTTTAC
AACCTCACCTTGGTTAATTTCAACGAGACATCTTACCGCTTGAATAACACCATAGTGAATAGATAGATTTTCTACTTTCAACATGGTCAATTA
AGCTCACCCCCCAAGTATGCTTCTATAACACGTTTATTTATTTTAAATTTCTTCAAGTCTCCGCTGAGCAATCAGACGCAATTTCCAATACATAA
ATTTCTCTGTTACTTGCATAACCAAGTTTCTATAGCTTTCAATCAGCATAATAGTAAATCAAAATCACTCTTTATTTAGCTAATTAATCACTGGCT
AATTTCTGAGTTTCTTGGAGTTTCAATCTGCGCGGCTCATCCAAAACAATATTTTGGTTCTGTTTCTGTTTCAAGCGCAACAAATTTCAAAACG
CGTTGTTTTCCATAAGGGAGGTTCTTAGCAAGAGCATCTGATATGCTTTCAAACCAAAAATCTTAATAGCTCCAGTGCCTTTTTCTTAAAGGCT
TTTTCACTATGATAGTATTTGGGTAATCGTAAAACCTAGCAATAGGATGTGATAAGTGTAGTATCTGAGTCTTACTAGTACATTTGCTAAAACA
GTCATATTTTTAAAAGTCCGATATTTTGAAGGTTCTACTTAAACCTAAAAGAGGCTATTTAGTGGTTTTCTCCCTTAAATTTTACTTACCATCA
ATTTGATTTGCTCCCTTACTAGGAAGTTACTCTGTTTAAAGAGTAAAGGCTTCTTAAACCGCACTTCCAGCCGTTGGGCGGATTAAGCCAAATTAAT
TCACCTTTATGTAATTTTCAATCGAAACATCACTTACAGCAGTTAGGCCACCGAAATGTTTACTTAAATTTTTTACTTCAAGAAGTGCATCTAATTTG
CCTCCCTTACTCGTCTTACGAAATAGATGAGATAGAGTTAACTCTTTCGTTCTAATAAACCGCTAGGCTTAAAATCATAAATAAATCAGGGCT
AAAGCATAGATAATCATTCGAACAGAAGCGTAGTCTTGTAGTAACATATCAATAATCCTAATAAAAATTTGCTGCTAAAACCTGCTCCCTGCTATTGAA
CCTAAAACCACTAAAACCAATAA
CTACCAGCGATAGAAGCTAAAATAGCTCCAAAACAAAACAATAATTTTCACTTTTGTGTTATCCACACCCATAGACTCTGCTGCAATTTTCACT
TCTCGTATAGCAATTTGATTTACGCCCTAAGGGACTACGCAAAAATTTTCAATGCAAGGATAAGGCTCACAACCTGCCACCCCAATAAACCTAAGACCCAG
GTTGTAAGAGCGGAAATCCCATGATACCCGAGCACCATTGTAATTTCACTTCAATTAACCAAAAATCAGGATAAATCTGCAACCACTTAAAG
GTAGCTATAGCTAAAATAATCACTTTTGTCTCAAGGTTAGGAAATTTCTTACACTTAAAGCAATACCTCTGCAACAGAGTCTTCAACAGTATAGCT
ATCAAAAACCTACATAAAGTTGGCATTTTTAACGCGGATAATAGCAACTGCATAAGCGCAATAGCCATGAAACCTGCATGCTCTAGTGAACCTGT
CCGAAACCACTACAATTTAGGTTCAAACCACTGCTAAAATAACATTAATCCCAATTTGTTCAATAAATTTGAATATGATAGAGGTTAATATACCC

CGCAAAAAAACCACTGCTCGGAGTCAATCTCAGCAAAACAATGTGGTTTATGGTGGTTTGTAACTTAAATCATAACAGGTTTGTATTTAACTAA
CAAAATCGTTGACACTATATAGCACCTCAGTCTACAAAGTCAACCTATTCAAGAGTPTTTGGGTTATTTTTTTGATAGATAAATGACAAAATCAAA
CAGAATAATAAGCAAAAACATTGGAAAATTAACCCGTAAGAAATTACTTAAACAACTCCCGATAAGGAGGATCAAACCGCTAAAATTTGCTAGA
ATCGGTGAAACTAAGCCGGTAAATTTATTTTAAATCTTTTTTGTAGATAAAGGCTGAGTACTAAAACATAAAGAAATGATTAACCTGGTATATTA
AACCCACAGCAAAATTTCACTAATATCACTACCCGGCAATAAGTTAAATTTGTAAACATAAAATGAACAAAAGCCAAAATAGTCAACGCGCTC
ACCGTCAAACTAGTGGCAATGACATTTGATACTTCAAAATTTAGCTTACCCATCTCCACTTTTGTATCCATCCCGCTTCCGCAAAAGCTTGGAGG
AGACGCATCGTCCCAAGTAAAAGTCCATTGGCAACACCTAATACAGATAGAATAACAATGAAAGATAATAAACGCCCAACACTAGGACCGAAAATA
ATATTAGCTGCATAATTAATAGCATCATTACCGGTTGTCATAATAAAGCTAGCACCTAAAATTTGTGTCAAACCATAGAAAATGCCAAAATATGAT
AATAAGATAAGCGCTGGACCAATGACAAAAGGCAAGTGGTAAATCTTCTTGGGATCTTGTACTTCTGGTGCATAATTAACAAAATTTGTCCAACTA
TTATGCAAAAATAACAATTAAGCAATTAAGAATAAAGGAACTATTTTTACAAGGTCGTAAAAGATTGGAATCCCCCTGCAATACGCTTA
GCAAAGATATTCATGAGACTAAGCGCTAAAATATAAACAGCAGCTAAAATAATCTGTGATTCCAAACCTTGATGATTCACCTAAAGTATAAAATGCA
GCTACCCATGAAACGATTTGCTGTTAAAGTTGGAAGATACAAAAGAGCAGCAACAAACGCTAAAAGTTGCTGCTAAAGCTGGGCAACATATTTTCG
TAGTAAGAAAATAACCAACCTTTCACTCGTCTAATAGCTAGCTCAGAAATGACAAAACCTTCCAAAACAACTGAAAAGAACTAGTACTAAA
ATTAACCATGCCCTAAAAGACATCTCCACAGTAAATTTAAGGATGTCACTAACTTTAAAATAAATGCCTGAACCAATCAC'TACACCTACAATCATA
GCAATTTAGTCAATTAATCCATAGGCTGTGTTAATAGAAATTAAGATTTCTCCATAATATCTCCATTTCTACTGTACGCTTAAAGGTTAATTAACC
TAATTTAGGGCTTGTCAAGTTTATCTGTGTTATTTTCCACAGATTTGATAAGAGAATCATATTACTCTTATCAGAAAAGATGAAAACGTTTTT
TAAACATAATTTCTGTGCATTTTACTAAAAGGATATCATAGATTTATTAATGGAGGTAAGAAATGAGAATAAATTTGTGTGGCGGAGGTAAG
GTCGGAACCCAAAAGCACTTTGCTGCTGAAAAGCAGATGTTGTTTTAAATGAGAAAAGAAAAGCAAGCTCTTAAACGCTGTCACTAAACAG
CATGATATTTATGGGAATTTGTTGGGAATGGAGCAACTATAAAATTTTAGAACAAGCCGAAGTCAAAAATTTGTGATATTTTATCGCTATCACTGAT
CGAGATGAAGTTAATATGATTTGAGCAGTCTTGGCAAAAATAAGGGGCAAAAGAGACTGTTGTTGCGATCGTAACTCTGAGTATTTCTAATCTCT
TACTTCAAAGTAAAACCTTTCTTGGCTTCTCTTCACTGATCACTGAACTGAAATTTAGCAGCACAATAATCGCTAATACCAATAGAAATTTCCAAAT
GCAACTTCAGTTGAAACCTTTGCGCAACGGCGGTGATGTTAAATGGAATTTAAATTTAGAAAGAAAAGAAAAGCAAGCTCTTAAACGCTGTCACTAAACAG
ATTCGTAAGAAAATTTGGTAATATTTGTTATTTGCGCAATGAAACGCGATGGCAAAATGATTTCTGATGGCGATGCAACTATCCAAGTCAAAGAT
AAAATCTTTGTAACGAAATCGTATTTGAAATGATACTTTTCCATAATACGTTAAAATAAAGTTGTCAAACCTGATGTTATCGGTGACAGGA
CGCATCGCTACTCACTCAATACCTTAAAATAACCAATACACCTGCAACTAGTTGAACTCAACCAAGAGCAAGTGAATTTTGTAGTCAAA
GAAATTTCCAAATGTTCTGCTGTTCAATGGGGATGGTACTGCTAAAATAATTTGTTAGAAAGAAAAGCCTTACAAGTTTTCAGCAGTTGCTACTTTG
ACTGGTGTGATGAAGAAAATATCATTACCTCAATGTTCTTGAAGATATCGGTATCCCTAAAACATTACCAAAGTTAATCGAAGTACGCTACTA
GAAATCATTGACGATAAACAACATCAAGCATATCACACCCAAAGCGTATGTCGCTAGACCATGTGATGCATTTGTACGCGGGCGGTGAAATGCT
CAGGATTTCAACCTAGAAGCTATGCATCATATTTGCTAACGCTCGCATTTGAACTTCAAAATTTGAAATAAAGAAAACCTAGCAATTTAGCAATCGT
AGCCTTGCATCTTAAAATTAAGCAAAATAATTTAAATTTGACGAGTATTTCCGCAATAAATAAACAGTATTTTCCAACTGAGGATGTTTAAACA
GTGGGTGATCGTATCGTTGTTATCACCTTATTTAAAATAATTTACTAGAACTAGTATGTTAGCGAGGTAGGAATATGAATAAAGTATGATTCG
TTTCTCTCTCAAACTTTTGTAAATGAAAGCTGCTCTTCTAGCGATCTCTCACTGTTGGACTTATTTACCGTGAACCCGAAAGTGTCAATGAT
GAGTATGTCATTAACGATTTAATTAATCACTCTTGGATTTACTGGTCTCTCTTTTAAACCTAAAATAATCATATCTACACTAAGAAAGGCAT
GTTAATTTGTCACCTTGTGATGATTTGTTGCTTCTTGGCGCTCTCAATTTGTTTATTTTCAAGGCAAAATCCCTAATATTTATCGATGCTTTCTT
TGAAGTATCTTCTGTTTTCAGACAACAGGAGCAACTATTCTGATGACGTGCTGTTTATCACCCGCGCTCTTATTTTGGCGTAGCTTTACCCA
TCTTATCGGTGAATGGGGTTTTAGTATTTGCTTGGCCATCATGAGAAAATTTCAAAAATAGCCATTTAGAGGTTATGAGAGCTGAAGTTCTG
ACCTGTATTTGGTAAAGTTGCTCGAAACTTAAAACCTGCAACAAATTTGTTATTTGTTATATCTTTCTTATGTTTTCAGATTTGCGAGTAAAT
ATATTTTTCAGAGTATGCTCTTTGTTGATAGTATTTACTAGCATAGGCAAGTGGCAAGTACAGGTGGTTTTCAGTTTCAAAATGATAGCTAGCTCA
TTATAATAGTCTCTGATAACTAAGTCTAGTTTCTATTTGGTATGCTTATCTTCCGGGTTAACTTTAATCTTTACTATCTTCTTTTACTCCGAAAAT
TAAAGCATTTCTTTGGTGTAGGAACTAAAACCTATCTCCGATCTGCGCAATGCAAACTTTTCAATGATGCTTAAACGCTCATCGTATGATGA
TAATTTTCGACAGGCTTCGAACATATTTCTTTGAAGTATCAGTATTAATACGCAAACTGGTTTGGCGTGAATGATGATGCTGTTGCTGCTTT
GTTTTCACAGGTTAATCTGCTATTTGATGTTTATCTGCTGCTTCTGCTGGCTCTACAGCTGGGGTTTTAAAGTCACTGCTGATGCTTAACTAGC
AAAGATTGCACGTAACCAAGTATTTGCTACACTCTATCTTAATAGAGTCACTGCTACACATTAATAAAGCGTCTAGATAAAAATACACAACA
TGGTGTTTAAAATATCTAACTATCTATTTAGCTATCTTCAATGGCCTCGTCTTGTTTTAAACGCTTGATACTAATGATTTTGGTTGTTATCAG
TGCTGACGCTCATGTTTAAACAACATAGGCCACTCTTAGTAGCAATGAACTTTCTCATTTCTTTAGTCCATTTCAAACTCTCTTTCTTTCACT
TGCTATGATAGCAGGAGCTTTAGAAAATATACCTGTTTATTTAGTATGTTTATTTTCAAAAACATGGTCAAAAATGATGATGATGATGATGATGAT
ATATCAATCTGATATATCCGTTTTATTTAGCTCTTAAAGCTAAAATGATCAGGGACAGGATCATTTCTCCGTTGGGCTAAGGGATGACATCGCAAAAT
ACGTGCAATCCCCATCAACACACTTTTAGACCATGTTTTGAAATAGCTTCTATCATATACGCTAGAGCAAGTTGGACGATAACGACAGCTAGCTGG
GAAAGCTGGAGAAATATTTTGGTAAAAGCGAACTAAGAAAATCAAAAAGATTTAAGCATTAAGATTTAATAGCCGCAATTTATGCAACTGA
CTAATTTCTTTTATTTAATCGTCTTCCAGGACGAGACCCGTTAAATCTAAGGTACCGAATTTGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
AACCCAACTGTTCAAACATTTTCTTAACTGATGATTTACGACCTTCATGAATAGTTAATCAAACACTGAAACGATTTTTTTCATGATCCACTTTT
ATGATAGTATAGCGAGCAGGTTTTGTTTTCTTACCATCGATAACAACGCCACCGCTTAAATGGTCAAGGTTTTCTTTAGTAGCTATTTCTTTAACA
CGTGCTAAATAAACTTTATCAATTTTCAATACGAGGATGAATCTTTTACGTAATAACCCATCATTTAGTCAAATTAAGGTTCCAGTTGATATCC
CAATCCAAAGCCACCAACAGGATATACCGTCTTTGACTTGTGGCAACAACTGCTTACCTGCTTATATCTTACCTGCTTATCATCTGAGACCTGTAATA
ACACCAGTGGTTTTATTTAAGAGATAATACCTTCTCTTGGTGTAAATTTGGACTTCTTCAATTTCAACCAGATCACAGCCTTTACTGGGTC
GCCAATTCATTAACCACTTGACCATTAATCGTGACCATTTCTTGGCTGATTAATTTCTCAGCTTTTCTACGACTTGCAATCCCTGCATGCGCAATA
TATTTATTAATTTCTATGTTTTCCTTATCTTCTGTATTAATTTGAATCCATTTGAAAATAACGATACTTCTTCTGCTCAACTTCAATTTGAAGAGG
GCTCAATTAAGTCACTAAGTATTAATTTCCATATAATCTAAGAAATAAATAGTTGTTCTCATAAAGGTTAGGACGTCCTCAACTCTTCTTCTTCC
AGCCTCTTTAATTAACCAAAAGCTATCAGTCTCGTATAGCTCCACTGGAATTCAGCCACGAATAATCAATTTCAATCCTAGTAAATAGGTTG
TTTATAAGCAATAATAGATAGAATTTCCAACTTTGCCGAGATAGACTGATTAATAGCGAGCTTCCGATAATCTCPCAACAAAGTCTATATAACT
ATCCTTTGTTACCAATTTATAAGTTTGTGCTGTCTCAAGCAATAATAGACTAGAAATCGTCACTTCTTCTATACGTTTGGTAACTTTCTAGTTG
GCTGATTAAGTCTAGTGTCAAAGACAATAATTTGCTGCAATTTGACGCAAACTCAGTCCATCTTCACTGCAAAAAGAAAGAGGCTTCTATTTGA
GCCTAAAATAAGTCAATTTCTTCTTCTTAAAGATAACTTGACTAAAATTAAGTCTTGTCTTACTGTGATTTGATGTAATTTTATCAACTCTAAC
ATTTGCCAAAATAAAGTTATCATTTGATTTGTTGGCAATCCGCAAAACACTTCTTGTAAATGTCGTTTTCTTTTAAAGATTTAAATGCTTTTCA
ATAACGATCATCATATCTTCAATACGGTATGCTTCTTCTCAATTTACGTTTGAATTTGACAATTTCTTTTGGTTTTGGGACATCATTTGAGAA
AAAGTCAAAAAGATCCATCACGATTTATCGTGTAGAAGAAATGCACTTCTCAAAGATAACTTCTTAAAGTAAATTTGGTTTTGAAAATAATTTGGCGGT
TCTGTAGCTGATTTAGCTTAACTCTTACTAGCAATTTAAAACGCTCTAATTTCTTAAATTTGGCTCAACAATTTCCATTTCTGGATCATCTTCAATA
GGATTTGACTCCACTACTTTAGGTAATAAGTTACGGCTTTTTATCAACATCAGCTGACTTGCCATAAGCATATACTCACAGCTACTTCTAGACGC
ATCGCTGTAATGTTGCTATATAAGCAAGGTAAGTCTCAATAACTTCCACAATCGGTAATCGTATATCAACCTCATATTTAGATACAGGAGTGC
AAGAGTAAGTCTAGGGGCCCTCGAAATCTTTAACTTAAATCCATATCTATAATATCTCTAAAGTGAATAGGTTTTTAAAGCTTAAAGCTTAAAGCT
GACTGAGCTCCGCTCACTGTTTTGCAATTTTGGCTTTTAAAGATAATTTGTTCTGCGAGAAGTTGTCAGTGTAGTTGTTGCTCATTTCTTCTCAT
TTAAGAAATCTGTTAATTTGATTTAAAACCAATTTGCTAGAATAAGGCTTACCGTTATGCTCAAAGACTAAGTCAACCTCTTAAAGATTTCCA
AAAGAAAAGGAAGCAAGTCTTCTGGAAGTTTAAAATAAGCTTCACTGCGAATTTTCAATACTTAAGATATTTAAAGTTGATCAAAATCAGCCT
TCTTCAAAATTTAGCAATTTTCAAGCCGAGTTAAACCTAAAAGATAAAATCAAACCAAGCACTCAAAGCACTCGGATAACTCAGTAACTTTGATAGAAAT
TTGATAAATCTAATTTTGAAGCTTTGCTGAGCCAAAGTATTTTTTCACTGCTTGTAGTCTGTAATAATTTCTTCAAGCTTCTTCAAGCTTCTTATATA
AAAAGAAAAGAAATTTGATTTGACTGAGATAACTTTGCTTACGAGCTGTTAACTTAAATTTCACTTAGAGACTGTTGATCAATGCCAGTTTTTCAAG

ATCTAATGTCGCAATAATCTCAGTAGGATGGTGAGCAAAGTCATCAATAATGACAGTATCGTCAATAATCTTCTCAGTAAACGACGCTTTACCC
TGAAACGCTCTTCAAATGCTCAGCTACTAATGCCATATCAATTCCCATTATGTAAAGGTTAGCAATAACAGCAGTTGCATTTAAGATATTATGTTT
ACCGTATGCTGGTACATGAAACGACCAATTTCTTCTGGTTATAGAAAACCTTAAAGTCAGAACCATTAACAGTTCGAGTGATGCTTTTGCTAT
AAAATCATTTGAATCTTCAAACCATATAATATATTGGTGCCTCAGAAGTGATTTTCATGAAGTTTTGGATCTTCTCCATAAATGAATAAACCTTT
TTGAACTTGCTTAGCATTAAGGCATTTGAATACGTCCTCTTAAGCTGTAAATAATCAGGATGGTCAAATCAATTTGGTAATATTTGA
GTATTCTGGATGGTACGGCATAAAATGACGTTTCGTATTTCATCAGCTTCAAACAACAAAGTAATTAGCATTAGCAGAACCAGTCTCTTACCATCTCC
AATTAGGAAAGAGTGTCTGTAATATTTTTTAAACATGAGCTAATAAACCTGTCTGGTGGGTTTTTCCATGTGCCCCAGCTACACCTAGACTAGT
GAACTGACGCATAAAAATCTCCGAGAAATTCATGATATCGTTTAAATTTGATAGCCCTTTTCAAATAACATAAGCCAACTCTTTCATTGTTATCTGGGAG
AAAAGCATTTCTGCAATAATCTCTAAATCTCCTGATATTTTCGGTGAGAAAGGTAATATAGTTACACCTGCTTGCCTAAACCAGTTGGGT
AAAATAATTTTGTCAACGTCATCTTCTGGACGTTATGTCCTTCAATTTGATGAAAGCATCAGTGTAGGGCCTTTCATTCCGGTATTAATAAACCAAT
AAAATGATAAGTTTTTGACATGGTCTCTCCTTAATTAATGTCCTTAAACGTTGTCAGATTTAATCTTGAGCCTTGGCTCTTCTTTATGAAACTG
ATTGCTCTGTTTTATTGTAACCTTGACTGCGTTTCAAATAACAAAATTTATTTTCTTGGTTTTGGGTTCCGTTGATTTATCAGGTTCTTGAATAAT
GATTGGAAATTTCTGTAATATAGCTTCTGCTGTAAACGATCAGAAAGATGACTTAGTTTCAGTACCTTTCCGCTGAGTTTGTGTTTTCCGGTAC
TGTGCTTCAATTTGTTGTAAGCTTCTTCTGATGGCGCTTAAATCTGTTTTGTCATAGTAAGCTTGTCTGTTTTCCCGAATCAGCTCTTCT
TGCTCTGTGCGAGATTTGCTCAACTCTGTCGCTTTTTTACAAACTCTGCGGTGGTACAGGATCATTTTCAATTAACCTTAGGATGTGATATTTT
TTCATGTTTCATAATTTGCTTTGACCATGCTTTGATATGTTTTTCTTGTATAAAGTCTCGAATGTTGTTAATTAATCTTCAATATCATAAAGATT
CATCTTTACAAGCGGAGACATTAAGTTCATCATCTGCTATCAACGAAATCGTCTAGAGCCTCTATTCACATTATCACTTCTTTCTACAACAG
ACCTATTAATAAATTTTCTGTTTTTCAAAGTTTTTCAACTAAGTAAAGCTTAAAGTAAAGCTTAAAGTAAAGCTTAAAGTAAAGCTTAAAGTAAAG
CGAGAGACCCTTTCTTTTTATATATAGTACATCATCATATTTATTTAGAACTCCAAGTATCTCTCGAATATCATCTACGCTCATGCTAGCA
TGGGTTTCATTTCCATCCAGAACTGTTGTAACCAAAATGTTTTTGTAGTTTCTGCAATTTCTAGAAATTTTTCTCGATTTGCTCTAGTAATCAAG
CGATAAACCTCGACATTTCTTTTTGCCCCAACCTATGTCGCGCATAAATCGCCTGCAATTTCAACAGCTGGATCCACCACAAGTCAATCAGAACA
ACGTTACAGCTCCTGTAAGTTGAGACCAACGCCACCGCTTAAAGTAAAGCTTAAAGTAAAGCTTAAAGTAAAGCTTAAAGTAAAGCTTAAAGTAAAG
TCATGACGTTTCATTTGCTGGTGTAGAACAGTAATTTTATAAGTTGTAAGCCCCATAGCTACCATCTCAGTTCTGCGATATCTAACATACCCCTG
AAGTACGAAATAACAGAGCAGATGTCATTTTCTTAAATTTGTTGTTAAAGTTGACGTTAGGCTTTCTAATCTACCGCTTTCCACCATCATTAATCT
ATAAAGAGCGTGGAGTGTCAAAATTTGACGTAATCGGTGATGCGCAGATAAATTTCAATTTTACGAGATTTAAGTACGCTCATAGAAATGT
TGATACCTTTCTGAAATTTGGCGTAATTTGGCCAAATAGATAACTTTTGTACTGCTGCTCATTTTCATTTTCATTTGGATGTTTCAATCAAAATCCGGT
AATTTCTGGGAGAACTTCTTCTTTTTCGACGCTCATCAAAATGGTTTGTATATAACAGGCAACTTGTTTAGGGTTCAAACCTCAAATACTTTCTTTA
CCAGGTAATAAACAGGTAATAATGATCTGGAATAAGGACCAATTTCTAACAGTTTATTTCTCAATAGGTTTCCCGATAATGCAAAACAGTTTTTG
ACCTCAAAGATCTCAAGCTATGGCTATTTTAGTTTGGACATTTTTCATAACCTGCTTTCATCCAAAATTAATAATCATAATTTCTTCCAGAA
TAAGTCTCAAATTTCCCTAAATGATGAATAACTTTGTAATGATTACTTAAGCTTAAAGTAAAGCTTAAAGTAAAGCTTAAAGTAAAGCTTAAAGTAAAG
GCAACTGCTACATCTACGCTGCGCAAAATTTGTTGAATTTCACTTTGCAATTTATAAATTAACCTTGTAGGTTGATAAATAAGCACACGAGAATCT
CTAGTTAGTTTTGTACTTAAATAAGAAATCGTTTGAAGTGTTTTTTCAAAGCCCCATATCATCAGCTTAAATCCCTGCAAGCCATAATGATCTAAC
ATACTTAAACCAAGCAGCACTGTAAGCTGATAATCGCGCAAGGAGCTGAAACAGATAGACCAGGTTATTTAAACTTTTCTGGGTGTCTCAAATCT
TCAATCAATTTGTAATAAATGTTGTAAGAGCTTAACTTATCTTGAATTTGCAACAGTTCTGATAAATGAAATTTCACTCTACGAAATTTAGTCTTAAATA
TGCCCATTTTGTCTGCTAGCTCTCAACCTTTCGAAAGTTGCACTTACTTTCTTAGTTTCTTCATCAAATAAATAACTAATTGCCCCGATTTATTC
ACAAAATAAGGATTTTGTCAAACAAAGCTACAGAGCTTGTATCAACATCGTTTTCCAGTAAATCAGAGAAATCAAAGAAATATCTAGCAGGCTT
CCCTTAGCTTCAATATCAATTTGGCGTCTTCTATGAGACGATAACTTTCCAAATTTGCGGATAAGCTCAGTGTCCCATTTTTTAAATTTGTGGGA
CGCATAAGGTAATAAATCGTATAAATTTCTGTCACCTGATGCTGTTGAAAAGTGGGTTGAAAAGTGGGTTGAAAAGTGGGTTGAAAAGTGGGTTG
AATACTTTTCTTATGTTTGAAGTACTAGCAAAATGTTAACTGTTCTAGTTCTTACGATTTAGAACAGTTAAATCATTACCATTAATCAAATACC
ATTTGCAATAAATAATTTCAATTTGACTATTAATATCGAACTCAAATTTACCTTAAATCATGAATAGAGAAAGCTCCGTGGAGCATCCACTAGTCCA
ATCTCTTAAATAACAGTAAATGAGCTGTAACCTTATCTGATCATCTAAATCAAATGGGATAATGTTTTGCTAAATCTCCCTCAATGGGAGAGCTA
CGAATGCTCCGTTTACCTTTTCTGCTTCAAATTAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGT
TTCTCTTTGATTTCTAATTTCAATTTGATTTGCTTATGGACAATAACCTTAAATTTGATAAAGATGATCTCTCACCTTCTAATTTCTTAAAGTAGAGGTGA
TTAAATTTGATGAAATCACTTTCAAATGAAATAAATTTCTAAAGCACTTCAATCAAAGTAAACCCCTTCAAATAAACCAGAGTGAAGTAAAGTGA
CGACCTTGTATTTGGTAAATAAATCTAGATCAATTTGCTTGAATGACTTGGAAATGAGCCTCCATAAATAATCTTAAATTTCTTGAATGCTGCTCA
TCAAACCTGATTAAGAAACAAAGTTTCAAAGTATTTGTTTCAAATTTGTTTCAAATTTGTTTCAAATTTGTTTCAAATTTGTTTCAAATTTGTTTCAA
ATAACATAAATCTATCATCAGGCAGTCTGCTAATTTTAAAGTCCACCAGATATCATTAGCATAAGGATTTTGTCTCTTGGCCGATAAATTTGA
TATTTTATAGTATCATCTTCAATTAATAATAGACTATCTAAATAAACACTACCAAAAGAGTTTTCTTCTTAGTTTCTTGGTTGACTTTCTTGTGTA
ACTTGAATTTTAGATAAGATTTGCTTTTACCTTCTGGATCGTTTTTCAAAGAAATGCTCCAGAGCAGCTAAATGTTGCAATAGCTTTTCTTGCAAA
AAATCAAGAAACATTTTGTCTTCTGTTACTAATAAGAAATTTCAATTTGACTTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGT
AAGGACACCAAACTTGTTCGTAGAGTTCTATACCTTGTATTTGCAATACGTCCTGGAATCATTTACTCATTATGCTACCACTTCTATCTTATCCC
TTAATTAATAACAAAATCAAGTCCAAATTTCTGTAATAAATACTAAATTTGACAGCGCTACGATGAAACCTTCTCTTCACTCTTTTGTGCCGGA
CATCAATTTTGAAGAATTTCTTTTAAATCAATGATCTGCTTAGCTCTTTCTCCAAAATAATTTGACTAAATAATTTCTCAAATTTGAGCAAGAAATA
TACCGTTGTTTGGCAGATAAATGAGGCTTTTTTTAGGAAATAACACTACCTTTTGGAAATAAAGCAATTTTCCGATAAAGATTTAGTTAGTTTAAAT
GCGGCTCTTTTATCAATGCTGATGATGATCTTCTATGATAAACAACGTTCAATAAACCAGTGCATACTCTCTATCTGCAATGACCTCGTACACAA
TTGGCAAATGTGAGGACATCCGGCTTAAAGCTAAAGATAAATAACGATTTCTTGTACTCAGCTGACCATCTTATCAATCGTGTACGAGTCTATC
CCAATACACGTAACCTTATGCCATTTGGGATGTTTTGACACAACCAATTTGATATCGGAAGACACCCAGTATCTCTAATCTCAATCTGCTCCCTA
GATTTTTCAACAGTCTGATAAATACTGCGCATTTCTTGGAGTTCTTCCAAATTAAGTTGACATCACTAAAATAAGCAATAAAGCAATAATGAGCAAT
TCTTGTATTTCTTTGACGGCTAAGCAATAGTCTGCTTTACCTTTTATAATCGTATCAACGATAGCCGCTGCGGTGCCAATTTGCGTCTCATCTTACA
ATGCTTTTACGGATATCAATTTGTCGCAATAACTGAGGAAATGGCAACAATTTCAATTTCTTCTCTCAACCGCTACCTGTCCCAAATAAGATGA
TGACCCCATCATAGCCGTTACAATATGAACAGGCTTCTGATTTTACCTCGATTTGCTCGAATCGTTTTTACCGTCCATGAAATCAAGTTGATGA
ACGGCATTTAGCTTGTCAATGATTTGCTCAAATGAACTTTAAGCTTTTTAAGCTGTTTAAACGGTCTGAATTAACAAGACTAATCACAAGCTTAAAGTATCA
TGAGACGGCAACCTTCACTCAAATCAACGTAGGTCGCAACAATGTTTCAATTTCAATAAATAATCTTCCACTTCTCCAGTTTCAATGCCA
GCTAATGACAAACAAGACAAGAAATAGAATGGTTGATAAGGGGTAGCGAATTTTCCAAGATTGACGACTATCCAATTTCAACTGCGCAATCATCA
ATAGAATAAATAAATCAATCATCTGATGCTCACTTCTAATGATGTTACTTTGATTTGATTTTGTGATTTGATTTGATTTGATTTGATTTGATTTGATTT
GTTTCTTCAATGCTTTGGGCTGACTAAATGATTTGTTTTGATACAGTAACAAATAAAGGCTAAACCAACTGCTTAACTTCACTTATTTCAAT
TTCAACAATAAGATGTTATTTTACGTTTACGTTGCTAATTTAGATTTAGTTTGGTGTCTTCTTCAAATAAATAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAG
AAGATAAATAAAGTGCATCAATTTCTTCTGTTAACAATAAACAAGAAAGTTGGTGGTTTTAACAGCAACTTGAGTTGCGTAGAAATCTTAAAGAGC
TTTTCTTTATCAGTTGGTGTGGATTAATAGCAATAGCATCCATAATCATCATTTAATAACAGCAGACGGAATAGCTTTGTTTTGACTTTTCGTT
AATACGTTTAACTCATCTGTTAATCTGTTAATCTGTTAATCTGTTAATCTGTTAATCTGTTAATCTGTTAATCTGTTAATCTGTTAATCTGTTAATCT
ACGATATCAGCTTCCCATGACTGACGATGATGTTCTTTTCCATAGTATCCCATTTATTAACATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
TGCAACCCCTGCAATACGCTTGTCTACTCACGAATACTTCTCTGCTATTAATCCCATTAAGAACAACATCTGAGCGGTGATGGCGGCTAGTA
ACGATATAACAGAAATTTCTCTGTTTTCATATACCTTACAGATTTACGATACACAGCAGTATCAATCATAGTATACTCTTGGCCCTGCTATC
AACGAAATTAGTATCAATGATCGCGGTAGTACCAGCACTGGCTTAGCAATAACACGGTCTTCCCAAGGATGGCAATTAATAAATAAATAAATAA
CCCAAAATTTGAGCGTCCAATCAAACGAAATAAATACTGGAATTTGATTTCTTCTTCTACCGGAAGATTTCCCAATAAGACTTCAATAAT
ATCACAGTACCAATACCATGAACTGATGACAAGGATAAGGATCCCTAAACCAAGAGAGTAGAAATCGTAAATATCATTTGCGCATCTCAGGAT
ATCTACCTTATTAACAGCTAAAATAACCGGTTTATTGGTCTTATAAAGAATACGTGAGACATACTCATCTGCATCAGTACACCTTCTTTACCCGA

CACAACAACAATAACATCAGCCTCTGTGTCATAGCAATGTCTGCTTGGTGTCTAATTTGCTCCATAAACGGTGCATCAACATCATCAATCCCACC
AGTATCAATTAATGAAAACCTACGATTTAGCCACTCACCCGTTGTATAGATACGATACAGAGTGACTCCTTCAACGTCCTCAACAATGAAAATACG
TTCTCCTGCAATTCGTTAAATAATGTTGATTTTCCAACTTCGGACGACCAACATAGCAACTGTAGGTAATACCATAAATCTCCTCTCACTATTT
GGGAATACCTCCAATTCCTATTTTATTAACGGCGGATTCGGTCTTCTAAAGTGGAAATCTATCGCTAAATACCGTAGCCGCTCAATTAACCTCGT
TTTGGTTGCCAAGTTTCGTGCTTCCCTTTATATTTAGCCATTTCTTCCAAAGTCGTTAAACATAAATTTGACGTAAGAAAAGTGGGCACTCT
TCTAGCATAACGATGTTGTAATATAACTTGTAAATACTCGTCACGAAACCCAGGACGTTGCCTGTTGAGCCCAATATCATCTAAATCAAATCGGA
ACACTTTTACAGCATCAATTTTCACTTTTACAGTTCCGCTTGAATAGCATTTTTGACATCAATAGCAAAAC TAGGGAAATGAAGAAGAGTTCGTT
GACACACCCCTTCTCTCTGATAATTCCTCGCCATTTGCTGCCATTAATAGGATTTCCCAACCCCATATCTCCATATAAATAAAGCCCTTGTGA
TTATATGAAGGATAAGTCTCTACAAAATCAAGCAGTTGTGACATAGCTTTTCAATCTCGATTTTCAATTAATATCAAAGTCAGTCATTTGATATTC
CGATAGACTTGGGTAGATTAACATAAATAACGATCACTGATAGCTTTGTTTTTTTGGCTTCAATTAACCTCTGCTGTTTCTCAAATCAAGAAACA
TCTGCATAACCTTCAATTCATAACCAAAATAGGCTCATAGCCTTTAGCAATATATGACTATCCTTATTTTTAAATTTCTGACGCTCAATCAAAAAT
TGATTAATTTAGACATGCTGATATTTATTTACGCTGAGAAAGTTGGTGGTTTTAATGAACCTCCGCTACCTGAGCATCTGCTAAAATCATTTGA
ATAAGCTCATCATTTGATTTACGAGGCACTCTCCCTGATTTTCTAATGCTTGTCCACCTGATTTTCAATGATTCAACCTCTTCTCTAATCGTTCTA
AACGCTTGAGGGCATCTGTTTTAACTGTTCAATTTCTTTTCTGGGCTAACCTCATTTTAATCAACGAGGATTAACCTATCCATAGGAAACATA
TCGATTTGTTTCTCTGTTTTGTTTTAGTCTTACTTTTTGATCTGAAAATACGAAATTTAAGCAGCATCTTCGGCCGTATAACATTTCT
GAAAAGCAAAATCATTAGCAACTTTTATGATATAGCCCTATTTAAGTTAGCAGATTTTGTCTTATTCAAGGTATATAAAACCAATCAATTAATGA
CTTCGCTAGGAAATCATTTTTGCCAAATCCTCAAGTAAAGTCTTCTCACCATTTGTTGTCAGTCTGCTTACGGCTTCTCTGATTTTTTTCAGGA
ACACTAGCACTATCATTTAGATTTCCCTTAGTATGCTTTTCAATTTGTCATTTTGAATTAACCTCTGATTTATCTTTAATAGCCCTCAATTTGTT
GAATTTTCAATTCGCTGAGGCGCAATCATTTCCATTTGATAGCTGTTTTGTTTTGCTAATTTGATAGGATATACCAAAATTTAAATGATAAAGTTCTGATA
CACTATAAATACCTAAGACATCATTTTTTCAATTTGTTAAACGTAAGCCATCTCGCATCATCAACGTTTGAACCTTTCCAAAGTCAAAAACATTTT
TACTCCGGTTTACCCTCTGTTTTGGTTGCTTAAATCCGAGAAAACATCTGTAATTTTTTAGAGATATCTCTAGCATTTTGGATTTTTCATAT
CTAATTTGCGCACTCTCTCCTATACGTTTTTCTAACAACAGCAGCATAGGATTTGATAAAAATAAATACTCATTTGACATAGCTTTGATTTCA
ACTTAAACAAGGTAAGTACCTGTGGCTTGGTAAACAGTCAACAAAATCCAAAGCTGTTAACATTAACCAATGCACTTTGAAATCTTGGCATCCCGTATT
GCAGATGATTTGAAACCTCTGAAAATTTATGACGCTGATATTCGCTCATCAAAAATAAATGAACAAAATAATCATAGAGTGCATGCGATCACTCCCA
TAATTTGGGAAATCAAAATGATTTAACTATTACTATCAAAAATCAATTTATTTGCTTAAATATATGTAACCTCATCTATTGGACTCATCACGCT
ACCCTCTTTTACTCCGTCAGCGCTTTGTAATTTGTTGAAGTAGTCTTCAAATTTCACTATCACTTTAAAGATTTTAAACAACAGCAAGGCG
CACATAAGTAATCTCATCTAATTCGGCGAGTTCACTCCATCACTAAATTTCCGATAGTGATACTAGAAAACCTCATCTTCACTACTCCTCAATTTT
ACGTTGCGATACGTAAGATACAATTTTCAATATCTTCGCTCGAAACAGGGCGTTTTTGGAGCACTCTGAAATAATACCATTTCAAAATTTTATCTCGAGA
AAATTTGCTCGCGAGTACCATCTTTCTTTATGACTAAAAGAGGCAATTTCTCAACGTTCAAATGTTGTAAGCGGTTGCCACATTTTTTCGCACTC
TCTCCGGCGCTGATAGCTGATCTTCCCTAGCTTTGCTGGCTATCAACACACTAGATTTTATTATAGCCATTTTGGACAACGATGCTCAACACC
CCTATTCTATCATATCATTTAATCATCTTATTTTAAACAAAATTCAGTAATAACAAAAGAGCGCTCTCTTATCACCTCATCATATCAAAAACACA
AAATAATCCTTATGCTTTTATCAATTAAGCATAAGGATTTTCTTATATTTCTTTAGTTTCTTCAAATTTTTTTATAGGAATGCGAACAAATGAATTT
CAGTCCCTTGATTTAGTTCACTTTTAAATCCACCTTTAAATGGTAAGCATCCATAAATTTGTTTAAACACTGAAAGCCGATACCTAAACAGCTTT
GTTACTTTCTCTGTTACGTTGATTTATCAGTTTCGATAAAAACGATCAATAAACAATAAATACTCAATCTCTGATAGATTTTCAACCTCTCTCTTAT
CAACTACTGTGCAAAAATCATTTGCTACTGATAAAAACAACACTGACTTCTTTATAACTAGGAGAGTACTTGTATAGCGTTATCAATTAAGATCATGA
GAGCTTGCTCAAAATGATCTTATATATCTTTCCCAAACGATATCTGAAAATATTTTCAAATAAATTTGAAATCTTCTCTCAAAATACGGA
AATTTTCAATAACAACATGATATAGAGCTTGTATAAATCTGTCACTTCAATTTGATGAAAGTTCCAAGCTTCTTGGACCGCAATTTTAAACATGTT
CATTAATCATTAAGGACAATACGATCTGCGCTCATGTTATGCGCTTCACTGATAAATTTCTCAAGAAATTTCTGGATCACTTTCCCCCAACATTTGTAATA
AACCAATATGACCCTTTACAACAGCGCAGGGCTTCTTAATTCATGACTAACATCACTAATGAATTTGATTTGTCGACGAGTATAGTCTTCCAACCT
GATCCAACATCCCAATAAATCCTAGACAATTTCTCAAATTTGCTTCTGAAACGAGCTTACTTCTAATTTCTAAATTAAGTATTTTCAGATA
TCTGATGCATTAAGTCGTGTAATTTTAAACGGGACGAAACATACGCTTAGTAGCACTATTAATAACGACCAAGGCTAAAACAGTCCCTAAAACCTT
CCATCAATAACGAAACAAATGATGTTTTGCTTCACTATAAATACGCACTAAATTTAAGAAAATTTGAAACGTTTCAACGATCTTCCGCTGTTT
TTTGGAGTAGATTTGCTTTTGTACCAACAAAACCTTCCATATCTGCACTTTAGAGATGATACTTTTCCCATGGATTTACCAATAGTTGGCATA
CCGTTCTCAGTTAGAAAACCTGTTTCTGTTGACATCGTATAGGGTCAATTTCTGATTAACATAAAGAATACTATCGATTTGACTCGCCCGTCT
TAACAATTTCCATTTGAGCCTTATGAGGATAGATGTCATCCGCAAAAACCTGGTTGTACAGGATCTCTAAAATATCATCGGATTTCAAACTAGAGT
TCGCTTTGCGCAAAACGAACTTAGTTTTTCTAATGACCTACCGCACTTAATTTTTTCTGTAAGGACGATCTTTGTTGCGGAGTATAAACA
AAAACGAAAATACGTAATAAGGCTAAAATAAAGATAAAAACCTAATTTGCGATAATTTTTTGGACAGAGGTTGTTTTACCCTATAAATGATCTT
TTTTATTTTACAGAAATCATAGCCATTTCCGCGAACAGTTTGAATATATGATTACAGCCTGGGATATCAATTTTACCTCTTAGGTAAACGGATA
TAAACATCAACAACGTTTGTCTGCTGCCACATCGTATTTCAAACATGTTTTCAGCACTCTTCTCGTGTCAAAACGATTTCAATTTTGTCTATC
AAGACATCAACAACGATTTGTTTCAACAACAAATCACTTCTCATACCCAGCATTTGATGATTTAATGATTTAATGACAAATCAGG
AAACTACCCTATCACCTTTTCTTTGCTTCTGTTTCAATTTCTTGGCTCGGAAAATCGCTCTAACACGCTGTAATAATTTCTGATTTGCAAAAC
GGCTTAAACAATATAATCATCTGCTCCACGATCAAGACAGCTACAATATCCATAACAGAAATCACGTGCTGTATCATCATGATATAGTTGTTTTT
TCAGCCTGACGGGACGTTGATTTTCAAAACATCATCTCTGGAAGCATTTAAATCCAGTAGAAATCAAAATCTTTTTCTAATGCTGTGTTCC
AATCCTTACAGCGTTGTTTTCAACAACAAATCATCTTCTCATGATGATTTTCAACGAGACGAGCTAAATTTTTCTCATCTTCGATTT
ATTAAGATCTTTTTACCCTACTACCAACCTTCTTATTTTACTTAAACATATCAATTTATTTTTTGAATACTAGATAAAAACAAGATAGCC
CACATTTTACTAAGTTTCTTTAAATAAATAAATCGCCATCCCAAACAATTTGTTGATAGCGAGACTTAAATTTTTATTTAGTGTGCTCTCTG
TCACTTTTCAATTTACTAAAATAAATAAATAAATCACTGATGTTAATAAATTTTATCTAATCACTATCAACATACTTTCTAAGGCTCGG
AAGGATTTAGATTTTCTTTTCTTTAGCTTGTTTTTCTTCTCATAGCTTTTTCAGTCATTAACGCAATTTTTTACCTGATAAATCCGCTTCTTACC
CCAACCTCATCAGCTGCCGAACACGAAAGGATATTTAAACAAGATAATTCGATAACGCTTTCTTAAATTAATACTACTCTCTCAATATTT
AAGACCAACTCCTGATCAACGAGCTTTTTTTAGTGTAAATTTTCAAGCTTCAATAAATAAATTTTCAATTAATAGTTTGTCTTTCAGATAAAAACACT
GGTTTCATAGAACGATAGACGGTAATGTAATATCGTAAGCCATATTAATGATCAAGTATAGAGACCATCTTCAACACCAATGACCTGAAAT
TGAATATCAGAAATATCCATATCTGTAATGACGCTCCTAATAGCCATTTGATATCTATTTTATCAAATAAAGTAAAGCCCTCTGTTGTTTT
TTGATTTCTGTAAGTAAACAGTGCATCTCCCTTTATAGTATATGCTCATATTAATCAAGTTTTTACAGGCTTTGTTTAAAGAAAACAAGGCGAAG
GCATAGCTACCTACGTTTTGTTAAAGACTACATATGACGCAACCGCTCAATACGATCTGCAATTTGGTGGATGCGTATAAAAATAAAGACTTTAAC
CTTCTTTTTTCTGTTGGGTCAATGATATAGAGAGCGCACTAGCATCATCTACTGGATGCCCAATAGGTTTCAAGAACGATCAAGTTTTCTTAAAGAG
AGATCATCTTCTGTTGATTTCTGTTAATCAACAGAACTAGCTGCTGTAAGTATTCGCGCTGCTTGTAAATAGCTAATTTGAATCAAACTAACTGAGG
CTAATGGTCAAGGATTTGTTGATAAAAATAGAGAAAATCAAAACCAAGATTTTCCACCTCTTCTCTGTATCACTACCGCTCACTGCTCGCGCT
AAAATAACATACGGCTACCAATGCTTGTATATAGAGTTACAGCACTCGCTAAAGCTACTGCAATGGTTGAAATACGGATATCATAAATACGAATAT
GACTAACCTCATGTTCCAAATAACCCCTCTAATCTTTCGCGGTTTCAACAAGCTAATAGGCTGCTGTTGCTGCAACAGAGCAATTTCTGCGCTTAG
AGCTGTGGCAAGGCAATTTAGGGAGTCACTTCAACAATGAAAACGGCTGGCAATAGGATATCTGAGCTATCATTTGCCATATCTTCAACAATATGAA
ATAAATTTGGCCCTCATCTTCTGTAACCTTCCAGCGCATTTGTTTCAATGACATAAACAACATTTAGTTGATTTGAAAATAATCATACTGCTATAGATA
CCCCAATAATTTAGAGCTAGAAACAGCCAAATTTGGTAGCTGCTTAATACCAATAAACCTACAGCTGCTCAATAGCTGCTAAAAGACAGAAAGA
CAATTAACAAGACAACCTGTTTTCTTATTACTTTGCAATTTGTTGATACAGCAAAAAGCCCTCTCTCCCTTCTCAATTAAGAAGTCAAGGAACTTT
TGGCACTTCTTTTTCTTCTCAGGAGTTTCTAAGAATTTGGCTTGGTTGAAACCAAAATAGTTTCCAAACAATTTACTTTGGGAAAGTTTCTAATTT
CAGATATAATTTGATGTTGTTGTTGTTTATATAACTGACCTGAAATGAAATAATTTTCTCCGATTTAGTTGTTGTTGTTGTTTAAACAGCT
ATTTGTTGGCTTTTTAAATCTGGGTAATTTTCAAGAACCGCTAAAATACTTGAAGCTGTCTTGTAGCTCATTACTTGTCTGCTTGTCTCAGCAGG
TGTGTTAGCTTTAGCAACTTGAGCAGCGAGTTCTGCAATCTTCTCAAGTGTTTTTCCCTTCTGACGAGCATAGCTTTAAACAGTTTCGATTAGGTT

TGGAATTAATTCGTTACGACGTTTCAATGACGCTATTTGACTCCATGATTCTTTAGTATGCATGCGACTTCTAACTAACTGTTATAAGCAAC
AATCAACCAAATAACAAACAAAGCAATAATGCTATTAAAATCATAGTTCCTCATAGTAGTAGCTCCTTTTACATTTTTTCCATTATAGCAATTTTCT
TTAGATTAGGAAAGTCTCTGTTATCCCATTTATAGTATTTGTGATAAAAATAGAGTCATTATACGATATAGAAATGAGGTTTACTATGACACCCCA
AGCATTTAACTTCTGATAGAGCATGGTATTACACTTACTGACAAACGAAAAACAATTTGAAACTTATTTAGACTTCTGTTGAATGGAA
TGAGAAAATTAACCTACAGCTATTACAGATAAGGAAGAGGTTTACTTAAAGCACTTCTATGATTCTATTGCGCCGATTTTACAAGGTTATATGGA
CAATAGTCTCTTTAGCAATTTTAGATATTGGTGCCTGGTGAAGGTTTCTTAGTATTTCCATGAAAATCCTTTATCTCTGAAATGATATTACTATTAT
TGATTCATGAATAAACGCATTAATTTTCTAAACATATTAGCTAATGAACTTGAAGTTTCTCAGGAGTTCACCTTCTTCCATGGGCGCGCTGAGGACTT
TGGTCAAGATAGAGTATTTCGAGCTAAATTTGATATCGTAAACAGCTCGTGCAGTAGCTAAAATGCAGGTTCTAGCAGAATTGACAAATACCTTTTCT
TAAAGTTAATGGTTCGCTTGTGACTGAAAGCTGCAGCTGCTGAAGGAAATTAATTTCTGCAGAAAAAGCTTTGAAAACTATTTTCCACAAGT
AAGTGAATAAAAATTTAATAGTTACCTAATGGTGAATACCCGATGACCAATTAATCGTTAGCAAGAAAAAAGAAACGCTAATAAATACCCCTCGTAA
AGCTGGTACTCCAAAACAAGAGCCTTTGTAAAGTTGGGAGCTAGTATGAAACATTTCTTTGATTACAAGACAATGTCTGTGCGACGTAACCTCAGC
ATTAGTTTTATCGCTGTTATCCTATTGGGAAGTATTTTACTTTCTTCCAAATTTTCAATATGCTAACGCCCTAAAACACATTTACATTTGATCAC
CTTTTCCAGACTGTTTCAATGGTATGTGTAACCTGGTTTATCTGTTTCTTCCATCAGTAAGGTTTATAACGGTTGGGGCAGATTTGATGATTTTA
CTCATGCAAAACAGGGGACTTGGTTTGTAGTAACTAATCTGTTGCTTACTACTAACCFAAGACGTAAAATGTGTTTAAATGATCAGACCTTTTGG
CAGTCAGCGATAACTTATAACAGTTTCGACAGATTTAAAAAATATCTCTATATGATTTTTAAAGTAACTTTAACTTTAGAAAGTTTTCAGCCAGC
ATTTTAGCCATAGATTTTATCCCTCGATTTGGTTGGGTCATGGTATCTTTAATAGTATATTCTTAGCTGTCTCAGCCTTTTGTAAATGCCGGTTTT
GATAACTTAGAGGCAACGAGCTTAGCTCAATTTAACTAACTCCTTTGGTTAAACATTTATCGTTTGGTTTCTTGTATTTTCCAGGAGGACTTGGATTT
GCCGTATGGAAAGATTTAATGAGCTACTATACAAACATCTCAAGGGACAAAATTAATCAAGACATTTCCAAAACGCTCAGCAACCATTTCT
AAACTGGTTTTAAAAACAACACCATTTATTTTACTAACAGGAACCTTGGCTTTCTTGGTTGTTAGAGTTTGGAAATTTTGAACAATTTGCTAATTTA
TCTCTACCTAAACAATAATGGTTCAGCTTTTCCAAACAGTTAGCATGCGTACCGCTGGATTTCAACTATTGATTATACCCAACTGATTTTCGCA
ACCAACTTGTTTATATTTCAAAATGTTAATTTGGAGGAGCTCTGGTGGAAACGCGCAGGAGTTTAAAGTCACTGTTATCCGCATTTTACTCTTA
CTATTTAAAGCCGAACTAGTGGCCAAAGCCAAAGTGCATTTTCAATCTGTTGCTTACTACTAACCFAAGACGTAAAATGTGTTTAAATGATCAGACCTTTTGG
TTCTTTTTTATCATACTTATTAGCGGCTATCTCCTTCTTCTGGAACCTCAATCCCATATAGATCCTTTTTCTCTTTTGGAGGCATCTAGTGGCC
TTAGCAACCGTGGGTGTAACAATGAACACTACCAATCAATTAACCTCTGGGCGTCAATTTGTAATTTATGTTCTCATGTTTATGGTTCGAGTGGGT
CCAATTACCGTACTGCTATCAATTTCTCAGAAAAAGAGAAGAAATTTCAATGCTGAAAACGAAATTTATTAGGTTAGAAAGGTTCTTTTATG
AAAACAAAATTTATGGTGTACTTGGTCTAGGAATTTTGGACAAACACTCGCAAGAACTAGTAACCTTTGAACAAGATGTTATGCTATTGAC
AGCAATCTGAAAATGTACAAGCTGTGCGCCGAAGTTGTTACAAAAGCAGCTATCGGAGACATTTACTGAATTTAGCTTTCTTAAAACACATCGGGATC
AGTGAAGTGTGATACTGTTTATTATGCTACAGGAACAGTTTAGAGAGCTCAGTATTGGCCGTAATGCAGCTGTAAAAAGTTAGGCGTCCCAAGT
ATTTGCTAAAGCTCGAAACCTTGTATACGAAGAAGTACTTTTATGAAATTTGGTGTGATTTGGTTATCTCTCCGGAGCGGAATTTGGGCAAAATGTT
GCTGCAAACTCATGAGAAATAAAATACAGATGTTCCAGATTAATCAATGCTGAAAGGAACTTCCATGCTGAAAACGAAATTTAAATGATCAGACCTTTGCTGATA
AAAAGTGTGCAACAATTAATAATCCGTCACAAGTTTGTCTTTAACTCATAGTATGATAAGCAAGAACTTGAACAAGTGTGATACTGATACTGATACTGATACT
ATCAATAGTCCACTTGAAGAAGGTTATTTCTAGTGGCTATCGCTAAGTGCCTTCCAAAGCTATGACTATTTAGGATACTTTAACTAAAGA
AATTAATAAACTGACTATTAAGGTCAGTTTTTTATGTCATGGGTTATAGAAACGCTCATGATTAAGGTTAAATTAAGGCTTACAAACAGAC
TAGCTAGAGCAAGTATGATTAAGCAATGTCATTTTTTCCAAAGTATGCTTAGAGTACCAAGTACGTTCTTTTATTTTACCAATCGTGAAGTT
CCATAGCAGTGTCTACTGTATCAATACGTTCTAGAGAGCTAAAAATTAATGGTGTGACAATCTGCAAAATCCCTTAAATGCGTCTAAGTTCTG
ATTTTTTTGATAAATCTATCTCTTGGCTCTTGTGCTCGACGATTGTAATAAAATCTTCTTGAACATCAGGTATATATCTAAGGGTCAAACTAA
CAGCATAAGCTATTTTATATGATAAACCTAATTTGATTTAAACTTTGATCGCACTGACTAGGATTTAGTTGTCTCAAAAACAAAAGGCTAAAAGGCA
CTGTACAAAAGTATTTAAAATCAGATTAAGAGGTTAAAACAACCTTTGGCTAGTACATCATATGCGGCAATTTCTTTTAAACATAAAGAGAAC
TACCATAAATCTTATCACCAATAATGGGGAGCAAAAAGATAGACATTAATAATTTAAAACAGCGAAATACAACTAAAGTCAATAACAAAGGACA
CCTGTTGCCATTTGATTTTTGCTAATCTAAATAAGACTAGCGATCCCAATGAAAACAACAATTAATAAATCTTGTATCATAAGTGGTTCATGCAAGCAA
CAGAACTAAAATAAAAATAGTAACTTACTGGCAGCTGATAGGATGATAGAAAGCCATAAACCCTCTTGTATAACCAATTAATTTGTTTAGCAATTC
TTACTCCTTTGATTTTCAATGATCACCATTGTTAGTTTCTGTTGGAGATATCCCTAATCTGCTGCTGCTAAAGCAATAAATCTGTTTCTTTAAATGA
GTCTTTTTTCAAAAGCTCTGTATTTGAAAGGATGTTAATAGGATGATCATCTGCAACAATCAGACCATTTGTCGATTAACAATGACGATCTGTATAC
TCTAACATAAGCTGCATATCATGTGTAATCATAACAATGGTATGTCATCACAACCTAGTTTATCAAGGAAAGACATCTTTCAGTATAATGCTTC
ATATCTTGACAGCTGTTGGTTCATCCAAAATAAATACTTCTGGATTTAAAATCAGTATCGAAGCAATCGTAAACAGTTTTTTCTGACCGAATGAT
AGAGCCGATATAGGCCAAATCTTAAATTTGGTAGAGCCCAACAACCTTTAATATATCGTAGACACGACTTCTATATCATATTACTAAAACCTCTT
AAACGGAGACCCAGGCAACTTCAATAAAAACCATCGCTTGCATTTACTGATTTGGGATTTTGCAAAACATAGCCAAATCTGTTCTGCTCTTTCT
TTTTATAGAGTCTTGAAGTACATCTTCAATTTATAAATTAGAGTAGCATTTATAGGGATAAATFGACATAACGCTTTAGCTAAAAGTAGATTTACCT
GCACCATTTTCCCAACGATAGCTAACCGCTGACCTTTATATAAATCAAAACGAAACATCATTAAGTATTTATCTTAAATCATATGACACCCGAC
AAATGCTGATCTGATAAATAATATCTGTATGTTTATCTAATCTAATGCTCAGATTTTGGTATCAATAGTTCACTGAAATCAAAGTCAATCAATA
GACGTCATTTGATTTTTGTTTTTCAAAGTCTATCTCAAAATTTTTGAGAGCGCAATATACAGTGGTTCTCGAATACCATATTCCGATAAAAATA
GTTTTTAAAGTTGATCCGGCTCCCATTAATAAATTTGTCCATCACTAAAAGAACTACACGATCTACTCGCTCATAAAAACATCTTCCAAT
CGATGTTCAATAATAATAGTGGTGCATCTTGTCTTGTATGATACCGTCAACCAATGCCATGATATCTTGTCCGATTTGTGGATCTAGATTTAGCC
AAAGGCTCATCAATAATAGAAATGGGCTATCGTCTACTAAAACCTCAGCTAAACCTAACCCGTTGTTTTTGTCTCCCGCAAGTCTTGTGGAGCT
TTAGACAAAAGGAGGCTTTTTCTAAACGTTTTGCCCACATTTCAACGATAGAGGCCATTTCTTCTGTGCTCAACATCTTTCTTCAAGTAAAA
GCAATATCTTCTGCTACTGTCAATCTATAAATTTGGCCATCTGGATCTTGTAAAACCGTAGAACTAAATGAGACTTGTATATTTGACAAGTCA
AAAGCATTTTTATGGTTAATCGTAAAAATACCACTATATTGGCCTTTATGAGTATTTGGGATAATACCATTTAAACAATGACCAAGCGTTGACTTC
CCCGACCTGAAAGTCTAATATCAAGACCTTTTACCTTTTAGGAATGCTTAAATTTAATCCCTTTTAAAGTTGGTTCCAGATTTGAACGTCATATTGA
AAGTAAAATCCTTCCATTTCAATTAATAAATCTTTTCATAGATTACTCTTATCTAATCTTTGGATAAACTACCTTTTTTGTGGTCTGTGATTTAGCGTA
TGCTAGCAACAAAAGCGTACCACCTACTCCAATAGTAAATGGAATTTCAAGGCTTGTATAAGAAACCTTGTGCAAAAACCTTGTCTGCAAGTTTCGCT
ATAAAGAAAAATATACCATACCGTGCACAGACCAACCTATAAGCTTAGCAATAACTTGAACACTAATTAATGAAAGCAAACTTCAATGAAAGTAACT
CATGCCAGATAAATGAAATGACTAATTTTTAGCAAAAAGCCATCAATCAAACTAAAAGACCACTAACTAAAACCAAGTCCACCAGGAGAAC
ATATTGAACTCGAATCTTCAATGCGTGTCCGATAAAAACAGTAAAAAACAACCTCTGGTCCATAAATAACTGCAATAAATGCTGATAAATAAATA
CTGCAATTTGAATATTAGTATTTGGAATTTGGTGTGTTATTAACCTAGCATACCTATAATGATAAAAAGTGCAGCTCCAATTTCCAGTCTGCTACAAC
CTTTTTTATTTGTTGTTGTTATTTCAAAAACCTCTCTGAAAACAGCTTAAACAGTCACTTAAATCTGTTCTATTTTATCATATTTCAAGCTGAT
TTATTTTTTCCAAAACCTGATTTTTCCAGTACAGCCGTGAACAGAACTGCTGATGAAATTTAAGGCTGTCTCACAGCAATCTGATTTACCCCT
TACAATGAAACCAACTCTACGACTTGCATTTGCAACGTCATTTGAAATACCAATAAGCTACATGCCACCGGAATCAATAAAGTGAACCCAGT
TACACCAGAAGCTCCACATGCTGATACAGCAGCAACCACTTAATAAGAAATGCTGTTGGAAAATCAACAGTAAATCTTAAAGTATTTACTGCTGC
TAAAGTCAGGATAAATTTGTAATAGCTGCACCCAGCCATTTGATAGCTGCACCAAGCGGATAGATAGTGAAGTGTCTTTATCTAATCTTAA
ATCCTCACATAGTCTCATATTAACAGGAATATTGCGCCGAGAACTAGCTGTAAGAAAGCTGTAATACCTGAACTCTTTAAGCATCTGTAATACCA
AGGGTAAGGATTTTTACGCATCATAACAAAAGCAATGATTTGGGTTAACGCAAGAGCTACAAATAACATCGTACCCACCAAACTAATATTAAGG
ACCATAATCACCTAGTATACCAATACCGTTTTCTGAAATGCTAGTGAACCAACCCATAATACCAATTTGGGGCCAAATTTGATAATCCATTTGAC
AATTTGTGAAGTAGCATCAGCAAAAGTTTGCATTAATCTTTTGTACCTGATTTACTGCTCGCAACCAAAAATACCCGCCAAAATAG
AATACTCATATAATTTGGCTCGTAAATGGCATGAAATTTCAACAATTTTCAACAAGAGATTGAAAGACTTTGAAATCTCTGAAATCTCTTGGGAGG
TAATAAGTCTGCTTGTCTGGCTTTTTCAATATCAGTGTCAAAGGAAATAATGTTTCAACAACAGCGAATTTAGGGCCGCTGCAAAAGTTCAGT
GATATACAAACCAATTTATCGTTGACATATTGGTCTTACCGCCTCACGGTGTGCGACAGGCACTAATAACTAAGTGAAAAATAAAGAGGGGGC

AATAGCTTTCAACCCCTCCTACAAAAAGTTGACCAAGTAAACCAATFCGAGAGGCTTTAGGGACTAAAATACCCAAGAATAAGCCAATAACGACTCC
AATTTGTTATTTTTTTTATCAAGCTTGTTTTTCTCCAAGCTTTTAAAAATCGTTTTTCATACATAAACTCCTAAAAAATCTTAAACTCTATGATATGAT
AAAAAAAAGATTTCGTCAAATACCTTTTTTATTTTTTAGAGGTTGACGAATTCATAATTTTTCTGATATAATTAATTTTTGAAATATTCATCAAT
TTCGAAAAATAATTTTTTTGTACAGAAAGGTACATTTGATGAACTAAAAAACATATATCATTATTCGGCTTGATGCTTTTTGCGCTGTTCTTT
TGGAGCCGGTAACTTATTTATTCACGCTACTTAGGTACTACTCTGTTCTAATTTGGCGTGGGCTATCATTTGGTCTCTAACAGGCGTAACT
TTTACCCCTACTTGGTGTGACGCTGTGGCGTACTCAGGAGCAACCGATGTTGAAAGCTTCAACCAACCTGTCTCTAAAAACATATGCTATTTCTT
TGCAGTAGCACTATACCTATCTATTTGGACCTTTCTTTGCCATTCCTCGAACAGGGGCAACCTCATTCTCAGTTGGTATTTCAACCTATCTTAGGCGA
CAGCTCCTTAGTCAAAATATCTATGTTTAAATTTCTTTGGTATTTCTTATTTCTTAGCTATTAGACCTAGTCAGATTTGATAGATCGTATTTGGTAA
ATATCTAATCTCCCTTTTACTAAGTGTATTTAGTATTTTAAATTTAGCTCCTCCTCAGCTCAGTATCCATCCAGCTGCTATCGTTGGAAACCCACATAACGCTTC
AACGAATGTCAGCGATGCTTCAAGGATTTACCATTCCTAGCAGGACTGATTCAGGGGTATGGTACAATGGATGCCCTGCAATCAATTTGCTTTTGC
TATTTATCGTTATTTCAAGCAAGTAAACAGTACGGAGCAATTTACCAAAAAAGAAATTTACTTCTATGGCACTTAAATCTGGTGTCTATCGCTACATTTCT
TTTAGCTTTTATTTATATTTTTTTGTAGGACGTATTTGGTCAACTTCACAAAGCTTGTTTAAATTTGCAAAATGGTTCCCTTCTTACATTTCAATACTCC
AATAGACGGTGGGCACTGTTCTTAGTCAATCAGTAACTTCTATTTAGGAAATTTGGGACAGCTATTTTAGGTACGGCTATTTTTCTGCTTTGCTT
AACCAACAGCTACTGATTAATCTGCTTGTGCGGAATACTTCCACAAATTTACTTCCAAAGATTTAGTCAACATTTCTGGCTCAACATTTTACTTTT
AATTTGCTATTTACGTTCTATTTTGGTGGTTTATCAGAGATTTACCGTTGGTCTACTACCAGTTCTCTACCTTCTCTATCCATTAACCTATAGTCTTAAAT
TTTTCTTAGCTTTTTTTGATCAAAAATTTGAAAGTAGCCGCAATTTGTCTACCAAACTTCTATTGGCCGCACTGCTGTCTGCTTTATACGATGCTTT
ATCAAACTCGCGCAAAATGACTGGTTTATTTACCATTCCATCCGCTTTGGACACATTTCTTACTAAAGTTGTTCTTTAGGTGAATATTTCTATGGG
ATGGATTTGTTTTCGAATTTTGTGGTGTCTTAGTTGGTCTTATTTTAAAAAGGATAAAAGGATTAATAATTTAAAGCAGTAAAGAAATTTAGCTTTT
ATTTTAAAAATAATTTGTAACCGCTTTCTTTTGGTGGTATAATAGCCTTAAAAATAAATAATTTTGGAGGAACTCTAATATGAGACTGCAACT
TATCTTTACGCTAATGAATTTACTTACTGATAAGGCTTAACTCCTCAAGTAAATAAACCCACAGATGCGGTTGTAAGACTTGTCAAAAACACCTAT
TGTGGTACTGATCTACATATCTTTGGTGGCGATTTCTGCTTGTAAACCAAGGAACTTTAGGTCATGAGGCACTTTGGTATCGTCGAAAGAAAT
GGTTCGCTGCTCAATTTTAAAGCTCGGAGATAAAGTAAATTTCTTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTG
TCACATTTGTAAGATGGCGGGTGGATTTTAGGACATCTTATTTGAAAGTACTCAAGCAGAAATATGTTTATTTCCATGTCAGATGGTACCTTTAT
CATGCACCTGAAGGTGTTTGTGACGATGCAATTTGGTATTTGTTATCTGATATTTTACCACTTCTATACGAAATCGGCGTCTTACCTTCTCATTAAA
CCAGGTGATACTGTTTGTATTTGAGGCGTGGACCAATTTGGACTATTTGCTTACTACTGCAAAATTTCTATTTCTGCAAAATTTATGTTGTT
GATTTACTCTCAAAAACGACTTGAAGCTTCAAAAATTTGGTGTCAACACACACTTCTTCAACGCTTCACTCAAGATTAAGAAAGAAATTTGAT
AAAATTTACCAAGGCGTGGCGTTGATGTCGATTTAGAATGTTGTTGGTTATCTGCAACATTTGATATTTGTCAAAATGTTAGTTTCTATTTGGAGGA
CATATCGCAAAATGTTGGTGTTCATGGTAAACCTGTTGAATTTAACTTCCAAAGATTTATGGATAAAAAATAAACCTTAACTGATTTAGTTAAT
GCTAATACAACTGAAATGCTCCTTGAAGTTCTTGAGACAGGCAAAATCGATGCAACACAACTAGTAAACACACTCACTTCAAGCTTATCGAAATCGAA
GAAGCTTATAAGGTATTTAAAGCTGCTGAAGAAAACAATACTCTCAAAGTATGATCGAAACAGGATACTACTCCAGCTGATAATTTTAAAAACAA
TAAAAATGTTGAGAAGAATAGCCTTCTCACAATTTTATTTATGACTCAAGCGAGTGTAAAAAAATCACTAAAAATTTGGATAAAGAAATTTAATAA
TAAAAATCAGAATAGTCTACTAAAGTAAATATCATCAGGAAATAGTTATATCTTTTAGTAAATAGCAACAGAACCCAACTCCTCTGCAACCAATAGC
GCCAGCCTAGCTGTTTCCACTACTAAAGAAATCAAAGTAAACCTGATGATACTCGAATTTAAATCTGGTAGACCTTACAGGAGATAAACTACAAATAAT
ATCCCAAGCTGTTTCCACTGAGGCTTGTGACGCTCAATTAACCTCCAACTCAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAG
AATGCTCAAAAGAAAGAGGTTACCAAGCTGCTGGTGAACCAAGTGTGTTCTTCAATAATTTAGCGAGTTACTGGCGCAATCAAAAGCAAGAATAAAT
GAAGGGCAGAGCTTCAAAAACAGAAACAACTTTATCTAAAACCTCAAATACTAATTTATTTAGCAATAACTCCTCTAGGACTAGTTAAAAACAAGGAA
TAAACCTCCTAACCAATCCATTTAAACCTTCAATAAGGAAGACCAAAAAGTCAATAAAGGTTTGTACAATAGCTGCTGCGCAGCTGAAGCACT
TTCCCAACCTTTGATATACTTTGTTGTTAAATGTTG
TCTGTAATTTGCTTTGGCAGGCTTGTCTTAATTTTTCTTCTGCTCACTGATAAGATAAACTACCATTCTCCTCAACTGGAATACCATCAAAAATTTCAATA
TTCCCATAGAGGATGTTAGCAGTTACTTCAAATTTCTTTATAAATTTGATTTAAAGCGGCTCATCCGTTGCTATGCCCAGCGTATTTCAAGTTGAAT
AATTTGCTACTACTGTTAGTATTTTGGCAACTTTCTGTTG
GTAAGACTCTCTTAGGATGTTGAAAAAATGCTTAAACCTGATCTTCTTCAATCAATTTACCATTTTGATATAAGCAAGCAAGCAAGCAAGCAAGCAAG
TTGACAATTTGCTATCTGTTGTTAAATCAAAAACATCGTAAAGTCCCAATTTTTTATTTAGATCTTTGGAGAAGGGCAAGTATTTGTTGTTGTTGTTG
GGTCAAGTGCAGAGGTAGACTCATCTGAAATTAAGATTTTAGGATCGTTAGCCAATGCAAGCGCAATGGCAACACGCTGTTTGTGCCCTCCTGAT
AATTTGTAAGGATAGTTTGGAGCAGTACCGGATAATCCAAACAGTCTTAATAATTTAGCAACCTTAGCTGCTTTGCGCTCTTTTGTAAACCTGAA
TGTTTAAAGCAAAAGTACTTCTGCTGCTCACTGCTCACTGCTGCTCACTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTG
AATTTGTTGCTAGTCACTG
CGAAACAGGGTAGATTTTCCGGCTCCTGAATAACCGACAAATCCATATATATACCTTGATTAATATGGATAGTAAACATTTTAAACAGCATTAATC
TCACGTTTCTTTTGGTGGAAAGTAAACATCAATTTG
ATGGGTGTAATAATCAGCAATACTAAACATTTTCAATCAAGCCATGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTG
AGCTTGTGTAACATAACATTTG
TAGGATAGATGGCGCTGACATATCACTACGATAAGACATTTCCAAAGGGTATAGGTTAGCTCAATGCTTTTAAAGCCATTCTCTTTCAAATGAT
TTGATTTGAACTAGTACACTTTTCCGGGTTAACCTGGTACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAA
TTCACTTGAATAACCTGAGGTTATACCTTCAATGGCTTATAGAAGTTCAAAGCTTTCTCAAAAAGTTTATGATCATCTGCTTAACTTAACTTAACT
CAAAAATAATTTGGTAAGCACCTTCTAGCGCTTTGAGATCTATAAGAAATTTTCAACTAAATTTCAACTTCTCTTAGTAGGGGAAATAACTTTT
ATCATAAATACCTTCTACCAATAATAGCCTTTGTTATCCCTTAAAGTATTTAGGGGCTTGAATTTAAATACCATGTCGAGGAATCAACAAACCCACC
AAAGGATGAATGAATATCAACATCCGCTGAACTTACTGATAAATCAAAAGTGAACAATGCCCTTTATTTCCACCAGCAATTTCCAACTGCTCCTTTAGG
ATTTTTAGGGCATCTTCCCAACGATCAAATCAGCCCTTGTAGCTGCTCTGATACCTTTTCAAAATAAATCAAGGCCACTGAAAGCTGATTTCT
CTCTGCTCCTTCCACAATAAAGTGTATCTAGAGGAAAGTCCCTTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTG
ACCTTTATCATCATCTACACCACGCTCCATACATCTTACCATATCGAAGTGAAGTGTAAAAGGGTCCCTCAGTCCACTGTTCTACCTCATCTGCTGG
TACAGTATCATAATGATTTGTAAAAAATAATACGCTTAGCATCTACTTTGATGATTTGAAATTTGCCACGATAAAGGAGCGCTATAGCTGTCATC
TATAATGACTTCTGCGCCAGCTTTTATGAAAACCTTCCAAGTATGCTGATAAGTCAATTTAAACCAACTTTCTGAGCAAAAATTTGACTTAACTTAACT
AAATTAATCTCTTAAATTTATGATATCATCTTGAACCAATAGTATCAGATGAAACCTTTGAAATTTGATTTTCTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTG
TCCACCTTCTTCAAAAACAATCAAGAGCCTGGCACATTTGATTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTG
TTCCCTGTTAACTTATACAGTCAATTTACGTTACCATTTGTTGGAATATCAGCTGAAAGTATCTTTGATAACTTTTTCACCTTCACTGCTGTTGTA
CATCCAAGATAGCTTGGATAGCTTTAGCGTTCTTTTGGCTTTTCCAAATTTTACGTTCCCGCAATGATATAATCCATTTGTTGAAATTTTATCTG
ATTTCTCAACAAAGATAGCATCTGAAGGTTTAAATTTAGCTTCTCAATGATGATTTATTAATAATAGCTGATCACTTTTGGTGGTGGTGGTGGTGG
GTGTTTGGACTCGCATCTAATCTTGAATATAATATCTTTTATTTAGATGTTGATTTAGCAACTGTTGCAACCTTCTTACCAGAAACATTTCAAT
TGATTTAAACCTGCTGACTGAAGGACATCAATGACCGCTACCATTTGTTGATCATTTGGAATTTGCAATAGTGGCTCCTTTTTCATTTTAA
GAGATTTTACCTTCTCAGAATAGATACGAATTTGGAGCTTAAGTAACTTTTCAAGTGGAAATTAAGTTTCTTATTTTCTTATTTCCAGTTTCTTCA
AGAAATTTGATTTGTTGAAAGGCAATTAATATCCACATCTTATTTGGTCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTG
TAGCTTTATCACCTACTAGCTTTTCAATTTTATCCCAAGTGTCTTTTTCAGTGTGAGAAAAGGTCATAACACCAACTTTAAACAACTTTACTTGAAG
TTGAGCTTGTGAACTTCTTGTATTTAAATGTTGACTTCTTAAAGGTTGTTTAAAGGTTGTTTAAAGGTTGTTTAAAGGTTGTTTAAAGGTTGTTTAA
CCCTCAATTTTGTGATAAAGATATTTATCCCATAGGAAGTTATTAAGATCAAAATTTGTTATAAACTGCTCTTGTATGTTTAACTTATATAACA
AAAACTAAGGATTTGACTACTCTTCTTATTTTATTTACTT
TTCTTTAGCTATTTTGAAGGTTGCCACTTTTACGTAATTTGTTTAAAGGCTATTTTACATACTTTTTCGAACTTTTGTGATAGCTTAACTTAACTTAA
TTCCTTTAGCTATTTTGAAGGTTGCCACTTTTACGTAATTTGTTTAAAGGCTATTTTACATACTTTTTCGAACTTTTGTGATAGCTTAACTTAACTTAA

AAAAAGTTTAAATCAGCTTTTCCATCACTCAAATTCGTTAGAATCTGTGTAATATTTTCATAGTATATTTTAGAGTAACAGGATTTTCTGATG
 CTCTTTTATTGAAATTTTCTAATTTGCTTGGCAGTTGTGCTTCTTGGACAACTTGTGTTTTATGACCATAATATCATATAAGCTTTGATATTA
 ATTCTTAGGAAGTCTAAACTGAAGGAGTAGAGCCTATTGGGTATGAAAAATAAATATTTTGGAGATCTCTCTGATGAATAAGAAATATTTATTTCC
 ACCAATTTGAAACTTTCTGATCAATGCGCGTAAATACCGATGACCATTCTGTTTTTTTAAAGTGACTTTATAGCTTATCTGAACCTTTAAAAAC
 AGCTTTGGCTACTTCAATATCAAGCCAGTCAGTTTCCCCTCTCACATAAGAAAGGTGCGGTTGTTCCACAGTGTCAAAATTAACCTTTCTT
 TTTGCCCGTCTTAGTATGAGATTTTGGAGCTACAGCAGTAGAGCGCTACTGTCACTAAAATAAATCTCTGTTACACTTAACTTTTAT
 TGTCACTTTTTTCTCTCTTTAATTTGTACACGACATCATAACATCTTAAAGTTTTTAACTAACACTTATCTCTATCGTCTGAGAGTTTTTGTCTA
 TTATATGGATGCTACTTTTCATTAACAAAAAACCATAAAGGTTTTGGTTTTCAATTTGGTGAAGCATTAACTCTGGATGCCATTGAACACCTATA
 ATACATTTGTTCTGTTGACTTTTCATAAGCTTCTACTGTCCCATCTCTAGGATCTCTAGCCTAACATATCAGACCTTCAGCTAACAGTTTAACTTT
 TGTCTATGAAGAAATTTGATCTTAAATCACCTGATATAAAGCCTTTAGATAAAGCTTTTGGAAAACTTCCCTTTTCCACATTTAAATAATGAGAAATCCAAATGTA
 GGCTCTTGATAGTATTAACAATAGATTGATTAAGTGTACCACCAAGCGCCACATTTACTAACTGCATGCCACGGCAAAATCGAAAGATTGGTTTA
 TTTTGTTCACGCTTCTTTCGACTAATGCAAAATCAAAAATACACGCGCAAGTGAATAATCATCACTCTCAATTTCTCTCTTACCATAATAG
 GATGGTAAACATTTTGGCCACCAGATATGATCAGCTTATCTATCTCAACATAAGCTTTGGCCTTTCTGCTTCACTTATTTGGTAGGATAACT
 GTTAAACCCGCTGCGTTTTTAACTCTTCCGAAATATGCCCTAGATACCGAATCATATAAATAAACCCTGGAATAATCTGACATTTCTCTCTTCTTCC
 GTAATACCAATAATAGGCTTTGTTAACATTTTGTCTCCCTCATCAACCAACAACCTGTCTAAATAATTAATTTTACACCTAAAAAACTTTTGAAT
 AATATTTTTTACCTATCACTCTTTTAAACAACCTATCAACTCTCAAAAAATAAAACCATAGTATTAATACTACGGTTTTATTTTTAGAAATC
 TGCTACATTAATGATAAACTTTTGAACATCATCTGATTCGAGTGCCTCAATAAGCTTTTCAAAGTTTCAAGGTCACTACCTTCCAATACTAC
 TTCTGATTTGAGAAATTTCAAGTTTCAAGTTTCAAGTTTCAAGTTTCAAGTTTCAAGTTTCAAGTTTCAAGTTTCAAGTTTCAAGTTTCAAGTTT
 GGTATAAACTGTTATTTGTTCCCTTCTTCTGCTTCAACATCATCTACGTTCTACATCCGCTTCAAGTAATTTGTTGGAAGCAGTGTGACGATCATCACC
 AGCAAAACGATGACACCTTTTTTATCAAATAAGTAGGATACCGATCCTGAAAGCTCCCATATGACCACCGTTCTTACCGTAAAGCAGTACGTACAT
 TGCTGCGGTACGGTTTAACTTTGATGTCAAAGTATCCACAATAATCATTTGAAACCAATTTGGACCAAACTTCCATAGCCTCTACGAAAGTTT
 ATCTGATTTCCCTTTGCTTTTATCAATCGCTTTTATCAATCGCTTTTCAATCGCTTTTCAATCGCTTTTCAATCGCTTTTCAATCGCTTTTCA
 GTTTGACTCGGGTCTGGTTTCACTTTGCTTGCAGCAACATATTTTCAACACCGAAATTTAGCGTATACTTTTGGTTAGCACCATCTTTAGCAGT
 CTTTTTGGCAACAATAATGGCCCACTTACGTTCCCATTTGAAAAATCTCTTTGATTTTCAATTTTAAATAACCTGCTGCTCATATTTGGCAAGCAATC
 TAATTTTAACTCTATTTATTAAGCACTTTGATAGCAATTTGTAATAAGTAAATTTTCAATCAACAGCTCTAGCATCTGTCTTATTTTAAAGTAACT
 AATCCATCTACTACTCTTTTACGACACAGGTAACCTGATAAACCAGCCATATCAAACTGTAAATTTAGTTAGGCTGCTTTTAAATAAAGGTAATTTG
 TAAATCGTCTAAAGCCAGAAATTTCCATGACAGCATTGTAATAAAGTAATTTCTCCATTTTGAACCTTCTCCAAGATTATTTATCAATAGAATGAA
 TGCTTCTCCATTTGCAACAGTAATTTCAATTTTCAATTTGTTAACTAGTTTGTGTTGCAAAATGTTCCATGGACACGAAAGGCATTGTCGGTATCC
 TGGCTCACATGAATACCGATTCCAATAGATGTAACCTTCTTATATAAACAAGGTTGATGCTGACCTAAATAATGTTGGTGAATTTACTTCTG
 TACACCTAAAGTAGCCATTTGAAGTTGCAAGATAGTCTAGCTGTTCTAAATTTCAATTAAGCTTGTCTCTTCTAAAGCAGTGTCTCAATAATTTT
 ATGTAGCAACACAGTACAGCAACCGCTCGATGACGAATTTTAAATTTGATGTTTCAACAGAGATGTCATCATGAGAAACGATGATTTTATTGATTG
 AATGCCCTTCTGACGAGCTGTTCAATCGCTTGGGAAATTTCTCCAATCAGCTTCAAAATTTTTGATAATAACAAAGACACCTTTGCCCTGAT
 GATAAATCTAATAGTCTCTAGAATAATCACTAGCACATGTTGGTCAAAAAATGAGCACCATAATCGCTGCCGATGACATTTCCCTCAACATATCC
 AAAGTGCAGCCGCTCATGTCGCTGCCCTCCTCGTGAATAAATCGGAATTTACTGTTGATTTGCAATTTGCAATTTGCAATTTGCAATTTGCAATTT
 TTGCTCTACTTTAGGATTTAGTTTATGTTTCTTATTTGTTTCAAAAACATATTTCCATTTTATGATGTTCTGTTTTTCTCATATCTTCTGCTCTA
 ATAATTTCTATTTGATGTTCTGATAATTTTTTCAATGACTTTCTTATTAATAAATTTCTTTTGGAGTTATTTTAACTCATATTTTATAAATA
 AGAGAGGGCTTTACTATGATAATAAATAAATGTAACCTCTTTCTTTCTGATTTAAAGTTAGATTTAATAAATGAGAAAGGCTTTTAACTAATACT
 CTACAGTAAGACTCAAAATCGAAGAAAAATCATTTTGTATTTTCAATTTGAAATAATTTAATAAATAAATTTTAAATAAAGCTCAA
 CAACTCTGATAACAACCTGAAAACCTGAGATATAGTCTAAATTTATCCGTAACCTTGTCTGTTAATTTCTGTTTGGAAAAATCCATTTAATAAAGCATA
 TTTATCAACAAAGTATATAAATGTTTGAAGTCTAATACCTGCACTTCCATAATATCACTCACCGATATTTTGTCAAAGCTTGCAGAAATAAA
 TAAACGTTTAAATGACTTTGGCTATTTTTTCTTAGTAATAAGCAAGAGTCAATAATTTCTCTTTATTTATATGAAATGGCTGATGATTTATTA
 TGGTTTAGGTAAACATGATTTATGATTTTGAACCCATAAAGGCGGCAACAAAGAAATGCTGCTCATTCCGAAAGGCTTCAAAATTTTAT
 AATAAAGAGAAATTAACATAAAGAGGAGTTTCCAATGAAAAAATTTCTCAATCAACCAACTGATGTTGTTACTGAAATGCTAGATGGATTAGCAT
 ATGTTTCAATGATTTAGTACATCGCATAGAAAGTTTGGATATCAATTTGCTGCAATGAAGAGAAAGTCAAGAAAGTGGCTCTCATTTCTGGCGGAG
 GAAGTGGACATGAGCCTTCCATGCTGGTTTTCGTAGGCGAAGGAAATTTAATCTGACGCTGTGTGGTGCAGTATTTACTTCTCCAACCTCTGACC
 AAGTCTTGAAGCAATTAAGAAGCTGATGAGGGGCTGGAGTTTCTAGTTTATCAAAAAATTTATCAGGGGATATCATGAACTTTGAAATGGCAC
 AAGATATGGCTGAAATGGAAGGATAGAAGTTGCAAGTGTGTGCTGTTGATGATGATTTGCAAGTCAATTTGCAAGTCAATTTGCAAGTCAATTTG
 GTGATGCTGGTACGATACTCGTCCATAAAATTTAGGACATGCTGCTCGTCAATGCAAAATCACTTCAAGAAATCAAGCTATTGCTGATGAATTAG
 TACCAAACTTCACTGTTGGACTTGCACTAAGCGGGCTACTGTTCTGAAAGTAGGCAAGCCAGGATTTGTTCTTGCAGAAAGTGAATTTGAAT
 TTGGTATCGTATTCATGGTGAACAGGTTATCGTAAAGAAAAATGCAACTTCAAGGCTTTAGCCAGAAATTTAGCTGATGATTTAATTTGAAT
 CTTCTGATGCTAAATTTGGCGAAAAATATGGTGTCTTTTAAACGTTAGGTTGCAACCCCACTTTATGGAACAATATGCTTTGCTTAAACGATGTTG
 CCAACTCTTGAAGATAAAGGCATTTAAGTGAATTACAAAAACTTGGTAACTATATGACTTCAATTTGATATGGCTGGTTTATCACTAACCTTGA
 TTTAACTGGAATAACAGAGTGGTTAGAAGCACTTAATAGTACGTTTACAACCAATTTGCTTGGTAAATCATTCTCTGTTAATTAAGCAAAAAGGAAGGA
 ACTCTTATGGAAGTAAAACTGCAATGAATGGATGACACTTTTAAACAAAAATTTCAATCCAACAGGACTATTTATCCGAAGTATGATCTTCA
 ATAGGTGATGGCGACATGGTGGCAATATGGCGCTGTATGACTGCTGTTTATGAAAACTTTGATAAACAATGAAATTTAGTAGTCTGCCGATGTT
 TTTCAAAACCGTGTCCATGCACTTTTAAAGCAAGTAGGCGGAGCATCTGGACCCTCTATGGTTCTGCATTTATGGGAATTAACAAAGCTGAACAG
 AGTAAAAGTACCATTTAGAGGCACTTGGCGCAGGACTTGAATGATTTCAAAAACGTTGTAAGCTGAACTTAAATGAAAAACAATGGTTGATGTT
 TGGCACGGTGTATTGAAGCGATTGAAAAAATGAATTTGACTGAAGCCGATTCGATTTCTTAGTAGATGCTACAAAAGGATGAAAGCAACAAA
 GACCGCTCTTATGTTGAGAACGCTCAGTAGGACACATTTGCAAGGACTTTTCTCAGGATTTATTTTAAAGCATTTACTAGAAGTTGGA
 GGTGCTAATGCTGATATTTGTTATTTGTTGTTTCTCACTTAAAAATATTTGCTCAAGGAGTTGTTGATCTTATTTTCAAGGTTAGCAAAGGATG
 TCTCAATAACTTACGTTGGTGAACAGAAGATGGTGGATTTGTTGATTTGATCAAGTTCAACAGATTTGATAGCAAAATGATAAAGGACGCT
 TATTAGCTTTCTTTGATTTAGTTTCAAGAAATGAAATTTAGAGTTAGTAGTGTGTTTTTCAAGAAAAATATTTATCATTTAACTCTGCTCCAGT
 TGGAGGACTTCAACCGCTGCTGCTTCTTACAGGCGAGTCTGACTGATGATGATTTCAATCAAAATGACTGAAATTTAACTTAACTTAACTTAACT
 GAGATATTTAGACTCAATTTCTTGGGAAATTTTAGGAACATTTATTTTGGTTCTTCTTGGGATGGCGTAGTTGCAGGAAATGTGCTCAGTAAAA
 CCAAAGAAAGGAACTGGATGGACTGCTATTTGTTTTGGCTGGGGAATTTGTTGACCGTTGCTGTTTATGTTTCTGGATTATTTAGTCTCCGCTC
 ATCTAAATCCAGCAGTCACTTAGCAATGGCTTCTATTGGAGCAATTTTGGGGACAAGTTATCCCTTTTATCATTTGCACAGATTTTAGGACAA
 TGGTTGCGGCAACTTTTATGTTTACACTATTTCTCTCAATTTGGAAGAAAAACCAAGATAAGTGGCTTATCTTCCGAGCTTCTCAACCGGACCTG
 CTATCCGCCATACACCTCGAATCTCCTTGGTGAATTTACGGTACTGCTATTTCTTGTGATTACAATTTAGGCAATTTGGTCTTAGTAAAGTTGCG
 CAGGCTTTGGTCCAATTTATCGTTGGTATAGTTATTTTCCGAGTAGGATTTCTCTTGTATCCAACCACTGGTTATGCTATTAACCTTGCACGTTGACC
 TAGGGCTCGTCTTATGATGCTATCTTACCATTGAAAAAAGGTTAACTCAGATTGGTCAACGCTTGGATCCAGTTGATGGTCCAATTTATCC
 CGGCTGCTTTGGGCTATCTTATACAATAATGCTTTGACTTTAGTTTAACTAAAAACCAAGAAAGTTAACTTTCTGTTTTTCAATAGTTGCGAG
 TAGCTTTCAAAATAGAAAAACCAAAAATACTTAGTGTCTTCTTGGAGATTTTATGAAAAAGTTTAGGATGTTTATAGTATAAACCCTTAA
 CTTAACTTTCTTAAAGCTCGGTTATTAACATTTACTTCTTAAATTTACTATTTATATTTCTCAAGAAATGACTACTATTTAAGCTAAAAAGCGCTA
 TTGACATAGCGCTTTTGTAGCTAGTATTTTATGTTTTCAGTAGTAACCTCAATCAAAATCTTCTTCAATTTCTTCACTTCTTCTTCTGTTGCGCAGG
 ATAACTACCTTTTGTAGCTGAGCTGGACTGTAATTTGATAGAGTTTAACTATCTAGTTTCAAGAGTTTCAAGAGTTTAACTAGTTTAACTAGTTT
 GGAACATATTAGCTCTCCATCTGCAACTTCATATTTCAATACCATCAATGACACCTTACCATGACAGCTTCAAAACGGAAAACTGATCATT
 TCTGATGAATCTCGCTACCAATTTCTCCACCAACAGGCAGTGTCAATAAAAAGTTGACAAATGTTCTGCGGTATAGAGGACTTGGCGAAATTT

GTATTTCTAGTGTCAATTTTTTCGATATCCCATGAAATCCTTTCATAACGATACCTACCTTTCATGCTCAGTCTACTCTTTTTGCTCCTTAC
TGTCAAAAATTTAGATAAGAGTCTGCATTTTTTAATAATATCTACTGTTCTTGGATTTCCTATCAATTTCAATGCAAACTAAAAATAGCCTAATGA
CAATAGCTATCTATAGCTTTAGAAACAAATAATGTGTTCCCTGGCCTCCCAATATCAATAGACTTTTGGAAACGCTCATCTGGATGTACATTT
ATTCAGAGACTTGCATTAATAATCGTTAGTGCAGTTTAAAACAGCTGATGATATAATCTTGTAAATCTGAACTTGTTTTTGAACTTTCTCATCT
GTCGGAGAAAGTCTTTCACTGTCCAAAGCTTTAAAACTGACTCATAGTGTGAAATCATTGAAAAATCATCTTACTATGGCTATTTTTCA
AATTTCTTTGTAAGTCTTTTAACTCCCCAGCGTGTCTAGCTTCCCTTGAAGTGTCTTAAATCTTCTGATTAAGCTGTAAATCTGCACATA
TTTTTACCCCTCTGGATAGACTTTGCATGTTCAATTACTTCTTAGTCTGCTGTTTCTTAGTCCAGCCACTAATTTGATCAAGAAGTGTGTTGA
TTACGATCATAATTTGGACTATCCATATCTCTTTTATTTTTTAAAGAGGAAATCCAGTTCCTTAAATAACAAAATTTCTTGTAACTTAATCAGT
GATTCATCATCATAGTAACGATAACCAATCTCTCCATAAAATGAAGGATAAACAATCTATTTTCATCATAATAAAGAAGTGTGCGCACACTAATA
CCAGAAATGTGACTTATTTCTTAACTGTTTTTCATAATAAACCCTCTGTAAGAGGATAAATGTATAACCGTTAAGTTAAGGGTCAAGGGAAGAAATAT
ATTTTGTGATGATTAATTTATAAGCTTAAATCAAAGGCTCACTTTGACTAACAGGTTGATAAAAAGGGATACGTCCTCCATGTTTGTCTGCTATAT
TAGCATTTCCCATCTGATAAAACAGAACTGCTGCTGCTGCAAACTATCCACGTTTGTGAACCAATCTCTGTCAGATATCCACAGACTTCTTCA
CAGACTTTAAATGCTGTTGACCTTTTGTGTAAAACCTAAGACATGAATAGCATTTGGTATAGGACTTTCCACAGCATTTTCAAGATATAGGTTA
ATAACGTCGAATCTTGTCTTTGGTATACCGTTTGTGTCGACTTTTCAACTAATCTGACCACTATCCACAGCTTCCACATAACGAATTTGACTTTTATA
GATTTGGCTATCTCTTCACTTGTGATAAATTTGTGTCAAATCAGAAATGCGTCAATATCTGATATTTGAGTAAACTAAAATAATCTTCCAAACTA
CTTGTGGACTTATCAAAAACAGTCACTGTTAGGCATACCTTTTTCTACAAAAGAAACGATCAGATGATGTTTACGAAAGCTTGTGTCAGAAAGCAA
ATATCTCTGTTTTTCTGATGAATGATAACAGGCTCCTTGACGTTGATCGGATTTAATCGAATACCAATTTTGGCTAGCTGCTTTGGTGTAGGCTA
AGCCTAAAATGTGATTTGGGTTTGTCCGAAAATGTAACTCCCTGCAAAATGTAAGAGGATTAATTCGGCAACAATTTCTGTAACTGAGGAAAGAAATCCG
ATTGTTTTTTCAAAAAGCTTCCATCTCTCTTTTTTATTACATAAATATCCCAATACGGGCATAATCAAGCATTTCTTCCGTACCGAAGCATA
AGTTATCCACACTAATCTGTCAGGATAGACACAGCTCCACTAGCGAAATTAATCCGCTGACTGTACCGAAACAGAAAAGGGAGTTCAATCACTA
AATCAGCACCATTCTTAGTGCCTCTGGGAACGGGTCCCATTTATCTACAATCGCCGGCTCACCAGTTGCATAAAATACCAGCATGCTGCTATTA
CTTTTATGCTTAGCTTTGTTCTAAAAGGTACTTATGCCCCATTTGAAAAGGATTAATTCGGCAACAATTTCTGTAACTGAGGAAAGAAATCCG
TTTTCAATGATTTTAAAGTAAACAGCATCAATAATCTAGGTGATAAGTTTTACGAAAGGTATATGAGACGATCTGTTCTTTTTCAAATGGTTTT
TAATGCGGATAATAAATCCAAATGAAGTTTAGGGTTCATCAATAATTTCCAAATAACTTTAGACTTTTCTGACTTACCCGACGTTCAATATAATA
AAGTATCCAAAATATCATCAGACAAGCGTATAAGAATATTATCATCTTTTACCTCCAAATATTACTTATTTATGAGCTACAAAACAGCGAG
CAGAAGTTGCAGTTGTTTTTATCTTCAAATCTGCATACACTTAACTTTTAAACCTTTTAAAGAACTGCGCTTCAAGTAAATCATAAATCAAAAAT
CATAAGTACGCTCTTTCATGAATTCATCATGACGTGTAATTCGACCATCTTCTTCTTGAACAAAATGTTAATTCATGGACAATAGAAATGAGGTG
CATCATCTTCATAAGTATCCACACCATAGCAAAGTCACTGCTGATTTTCATGATAAGAATAACCAGGAAATCTTTATCTGTTGATAAGTGAAT
GAACATCAAAAATACAGGACGCCATTTTCTTCTAAGGCCCTTATAGACTTTTCGATAAAAACACTCACCACCTCGACTTCAATATAATA
AGTCTGAATACAGGATGAGATCATATTTACCAACTTAGATAAATCTTAACATATTTCTTCAATAAATCTGATGACTTTGGTGTGAGCAGAATG
CAGTTTTTTGGCAAGTTTCCAGCATATCGCCACTAAGATCAAGTCTGTAACAGCATAAACAGCTTTGTGCAAAATCGAACGACTGAATTTCCCGTAC
CACATGCTAATTCAAAAGTTTTTCTTACCTTTTGGAAAATGACGAAAGTAAAATCAGTCCATTTAGCATATAAAGTATCATCCATGACAGCAT
CATAAACAGCTGCAAAAATTTTCATAGCTTGCATATAAATGTTCTCAAATCTTCTTGTATTTACATCTCTCAAAAAGCTCCTCAAGACTGCTTTA
GTTTTATTTCTGTCATAAAGACTTCAGCATCAAGCAATGGTGTCCATGACCAAAGTTTTTCAAGGTTATAGTGTCTCATCTCAGAGAAGAT
ATGAACCAGCAGCTATTTAGGTCAAGAAGTACCCAAACAGCTTTTACTATCGCCTTCAAGGTTGGCTAGCATCCCCACCATTCTTTTTACTTGTTC
ACGGATATTGCTGCGATTGCTTCTAACTGCCTACTATTACTTGCACTCATAATCAAAAGTAACTGCAACACTCGTTACAGGCTGTAATCTAA
AATTACAATATCTTCTGCTCCTTTTTTCATCCGAGCCTTAAAGCACTAGCTTGTAGTAAGTCTTTTTCTGTCATTTTTATCTCTGTTTTATTAATTTCA
ATAAGCTATCTTTTGTCTACCTTTTGTGCAAAAAGTATGATGATGCTAATTTCTGTAAGTGTTTTTTAAAGAAATCCCACTTAAAGTTGGTGTATCAA
ATGTTAGGTGTCACCTTGTGGAATAAAGATATCAAACTATTTTCAAAGCAACTTTTACTGATGATATAAAACAGTATTTCTGTTTGAAGTCCCA
TCATGATTAATGACTAATATGCTTACTTTGCAAGTAACTCATGTAATGAGTATCTTTAAAACAATTTGTAAGTTTTATCAATATTTTGTGAT
GGTCCACAAGATGTCGCTGTTCCCAATTTCCCACTGTGGAGAACCTTTGAGCAATTTCTTATCATGATGCTTATCCATATCACTTCAAAATTAG
AACCTTTGGCACTTAAAAGTAAATCATCTAAAAGCACTGCAAAATTTGTTAAATGCTTTTGGTTTTCTTATCCATAAATGCTTGTGATCAATTA
GTAAAAGTGCACAAGTACATACTTTCTTCAAATGACCACTGCATCGCCAAACCTATCATGACCATTTATCAATAAAGAAATAGTGCAGATAAGG
TATATAAGCATTATAGGTTTTCAATCGTTTTAGGATAGATAGGCTGAGCCTTACTTGTAAAACGCAACTGTTCTAGCAGTTCATAAGCTACTGC
TTTTATTAAGGTTCAACTTTCGCTAACTCAGGACTTCTTCACTCTGGAATAATCTCGAATTTGTTCAATGTAATCTGCTACATAAAGCAATTTTATC
CAATGTGGCATTGTTGGCTGAACCAACAGTATGTTTTGCAATAGCAGTAAAATCTTGTATCTTGTATGATAGCTAGACTCTTGTATTTTATAAAT
GCCAACAAAGACCTTCCAAAATTTATTTACCCCAATTTTTTAGGCTGGGATCTGTTTGGTATTTTATCAATTAATTAAGAAATTCATCATAGATAG
TTCCTTAGCATAATCATGTAATAAAGCAGCTAGACCCGCTTTTTCTTGTCAATAACCATACCGTCTGCTAATCTTATTGACGACGCTCTACTCC
TAACACATGATTAAAACGTTTGTGGGACATCATATGACGCACTTTACTCAAAGTTTCACTCCGATCTAAACCTGTGTAATCTTTGTAGGTTATTTG
TAAAGACCTTCTTCTGATATAATCTAATCCTCTCTAGGCAAGTAAATGTTGGCTGACGATTTACTTTTAAATAATGACGAATCATCATTTGAT
GAGATATCCATCAATGAGATGATGATAGCTGATACCTTTAGCTTCAATTTCAATGGTTCAATAGATAAACCATCAATGCTTCTATTGCTAATTTCAAG
ATCTTTGAGACGATGCTGTTCAATGCTCTTTTTTATCAATATGTTGGTGGCTGAAATTCAGGCATCAACGAACTTGGTCTAAACACAACTATGC
TGACGTACTTGTATGCTCAACAAAGGTTGGGCTTATGAACAGGTTTAAATTTGCTCCCAATAATTTCAATTTGTTTTCGCTTAGTATCTGCTTT
TTCTCTTCAATTTCACTTTTTGTAATGGTGTAGCAATTCGAGTGCATAAATCTCTCCATGAACAAGTAGTATCTCTAAAAAACAACACTGAT
TATCATGATCAGCTATCATACGGAAGTGAACCTTAGGTAATCGTTTTTGTAGTCTATACTCTATTTCTTAACTATTTGATGTTTGTAGTTGATTT
ACTGCTTTTACTTTAACTGAAATTTTACGATTTTCTTTGCGCTGACTCTTTATAAAGAAATCAAGATACGTCCTATTTTAAAGCAAGTATCCGAC
CCAATTTCACTCTCCAGAACTTCAGCGACTCGTGGATATCTCATCGGTATTTTGTAAAAGGTTTACTTTGATGACTCAGGTCATCGATGCGA
TTACGTAAGCTTGTTTTGTATGATCAATTAACCAATTTTCCCAATTTGAATAATGGGTTTTCATAGAATGTGCTTCTGATTTTAAAGAAAGCAGT
TGTTTTAGATGTTAAACATATAGTTCCTTTTTATCTATATAGGATATGACTGTATCATCAGCTAAATTAGATGAAAACCGCTCATATGTTGCTG
GTTAATTTAGTTAATAAATAAGCTTTGCGTAAAACAACCTGACCGCTTTGAGGCTTGGAGCCCAAGCAGCTACTACTGGAATTTTCTGCTTCTGAT
TCAACGCTATCCAAACAGACTCCGAAATAAACAATATCCATTTGTTTGTAAATTCATGACGAACTAATTTGAGAAATTCAGAACTTCACTGAACTTCT
TACCTGTTGGTGGTCAATAAATTTCCAACTGTTTGTAGTAAAATTCATCTGCTCCAACAGTTTGTAGTGGGTTGTAATTCAGGTTATTTATCAA
AATATGCGGTAACCTTTGTTTTGACCAGAAATAAATCAAACCGTGTAGGCCAGCCCAAGAAATATGTTTGTCTGAAATTAAGCTGATAAGTTT
TGGGTTTTATTTCTTTTAGGACTAACATATTTAAGATTTTGTGCTGCAATAATGAGCCATTTGATGACGATGAATAATACCCGGGATCAA
AAATATAGCTTACCATAAAGAGGATTTCTTATTTATCTAAGCTTGTAACTGGGAAACGTTGAGGTCGTAATGACTCAGCATAACGACTCAGGTAATTT
CACGAATAATAGCGTTAATAAGAGTTGACTTTCCAACATTAGTAACCCCAACAACATAAACAATCTTGACCATGACGATACTTTCAATCGTATCAA
TCAAATCTTAAATAGCATGATGATTTTGGGCACTGTCAAGATGACATCAACAGGACGAAAGCCCTCTTATGAGCTCTCTCAGTTAAACCATTTGTG
TTACTTTTCCATCTTTAACCGATTTGGGAAGAATATCTTTTTTATTTCTACTAAAAGAACTCGTTTCTGCAACGAAACGACTAAGACCAGGAA
TAATGAAACCTTTGAAATCAAAAATAAATCAATGACATTCACCAAGGGCATCACTATCTCCAACTCATGTAGTAATTTCAAAAATTCATCATCAG
TGATATGAACGCTCAGTAATCTCATTATAGTGGCGCAATCTGAAACAACGCTGACAGTATAATTTCTCTGCTCTAACCCTTTTTCAAGTGTGTCAC
GAGGTGATAGCCAGCAGCATCTTTATTTTCAAGTTTGAATCTGCTGCGCAGCCAAATACAAAATAACTCTTCCATTAATTTCTTTTGTATATA
GATTTTACCCTAATTTCTTCTATTTTTTCCAAACCGCAGCTTACGTAAGCGATTTGAACCTTCCAGCATCAGATTTAACAATTTGGTTTT
TACCAATACGCACTTTTCTGCGCGATGACTAGCCAGAAATCTGCTCAACTTACTTCAAAAATCCACACAAAACGTTGATGCTGACGTTCTACCGCGAGC
ACGCTCAATTTGCATGTTTATACCAGGATAAATGGTTTTCACTGACGACTTCAAAAATCCACACAAAACGTTGATGCTGACGTTCTACCGCGAGC
ATGATTTGTTATAGACTACTACAACGAAATATCCGCTGTTGCTCATCTCAATCCATGACGACCTCAGCAGTACCATCTGGATTTATTTCA

TGTTGGATCGTCATCTGTTTCTTCAACCAAGGACTAAGTTCAGCTACTGCTTTTTTCATCTTTATCTTCATATCCAAACATATAAGTTAATACAAA
AGCCAAAGACGTAGTTCCAAATTACCATATAAAGGTAAGTCTTAAACAATTTGACCAATTTAAATAAAGTAATGTTCTGGGATAATGGTAATACCAAACC
AGTTCCTGCTAATTTCAATATTGAAGCTAACCCAGCCACTGCTGCTCCTGCAATTAATCCATAATAAATGGCTTACCAAACGTAGTTACTCC
AAATATAGCCGGTTCTGTAATACCAAGTCCAGCTGAAAGCCGCTGCGGAAAGCAGGGCTTTTAAATTTTTATTTTTGTTTTAACCAACTG
CAAAGTGGCACCTGCTGTGCTGTCATAGCAGCTGTAATAATAGCAATTAATGGATTTCCCATCAGCAGCAATTAATCAGCTCAAGTAAAT
AAAAGATATGATGAAACACCTGTAAACAACGATTTCCAGTGAACCAACCTAAAATAAAGACCTGACAGGCCAAGAGGTAATTAAGGACAAATTTGT
CCCTGCTAAAACATAGTTTTCACTGAATGGAAAATAGGACCAATGACAAAAGTGTAAAATGACATAACTGTAAAAGTTAGGACCGGCACTAA
TAGTAAATCAAGAACATCTGGGATTTCTTATGCAACCATTTTCAAGTTTAGCACCAGTAAACCTACAAAAGATGCGCGCAACTACTGAAATTTG
ATAACCAACTACTGGAAATAAACCGAAAAATTTATGGGATGGGCATCACCTGAGGCCACTGCCCCAAGCGTTTGGAAAGGCGAGGTTGACCATCAT
CAATCCCTAATACGAGACCCGATAACAGGATTTCCACCAAAAATCTAAAAGTGAACGAAATCAAGGCAGGAAAAAAGCAAGCCGCTGTGAGCAGT
CAAAACGACAGTATAGGTATAAAAAATAGAACTTGAAAATGCTTTTGAAGTCGTCCCAAATAAGCTAAAACCTGTATCATTTAATCGCACCGCG
AATCCCATAAAATAAACAGTAGCAACAATGGCTGGCAACAATGGAAACAAAACATCACCGAAAGTACGAATAGCTCGTTGGAAAGCATTCCTCTG
TTTAGCTGCTTCTGCTTTGATCAGAGGTTGACGAAGTTGGCAACCTTGGAGCCACTTTCATCATAAATCTTATTAACAGTACCAGTTCCAAA
AATAAATTTGATATGACCTGAAATGAAAATGCTCCTGAACTTTTTCGATTTTCAACAGTATTTTTATCAATGACTGCTCATCTTTTACCAT
AACGCGAAGACGAGTGGCACAGTGTCTACGCTACGCACATTAAGTACCCAAATCGCATTAATGACTTGTTTAGCAATTTCTGTATTTGAAGC
CATCTATAAAATCTCCTTTGATATTTTGAAGCGTTTCATTTTATTTACTTAATAATCTAGCACGCTCTATAAATATATGTAACGCTTTGACATA
AAATAATTTTTTCGATATAAAGTGTGATTTCAAAGAGAAAACGTTTACTATATAGTTATTAGATATAAGACAGTCAAGGAGTATCAAAATGAA
TTTACCATGAAATCCGCTATCGCTCTTATGATGAATGGATGAAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGT
AACTTATCACTTAGAAGCTAAAACAGGGCTTTTAAATGACCCAAATGGCTTCTTACTTTAATGGAAAAATCCATCTTTTTTACCAAAATTTGGCC
CTTTGGAGCTGCACATGGTTTAAAACAATGGGTACATACAGATCAGATGATTTAGTTCAATTTCAAAGAAAACAGGAAATCAAGCTTAAACCTGACCA
TGTCAATGATAGCCATGGTGCATACCTCGGTTCTGCATTAGCCATTGACGATAAGCTTTTTCTTTTTTACTGTTAATGCTCGGTGACATGAAATG
GAACCGTGGACCCCGCAAAATGGAGCATGGATGACAAATGATGGCAAGATTAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGT
TGAGCATTTTCGTGACCCCTCAGATTTTCAATTATGATAATCAATCTATGCTGTTTATCGGGGCGCAAAATAGTAAAAAATGCGGATTCATTAAT
ATATAAAGCACTTAAATATGACATCCATCATTTGGGAGTTTGGGGAGATTTAGATTTTGGTGGTACTGGATCTGAGTATATGATTTGAATGTCAAA
TATTTATTTTGTCAAAGAAAACCTGTATTACTTTATAGCTCTCAAGGACTAGATAAAAACGAATTTGGACTACCAAAAACATTTTACCAAAATCTCA
CAAAATCGGACAATATTTTCAATGCTAACTCATTAAGATGTTGAAACCATCCCTATCTATAAATTTAGATTTAGATTTGAAAGTGTGAAAGTGTGAAAGT
AGGATTTAACACTTCTGATGGTCTGCTCCTTTATCGTGAAGTTGGATAGGCTTGGCAGATATTGATTATCTTAGCGATCAATTTGATTATCAAGGAGC
TATGAGTTTAGTTAAAGAGTTAAGCATAAAAAATGGGAACCTTTATCAATAFCCCGTTCCCTGCTATGAAAAATCTTCTGCTCAACATCAAGCAGAAAT
TAAAAACAACCTTCAAACATAACAACCTATGAATTAGAATTTACTGTTCTTCAAGAAATGATCTTTCTTCAATTTGTTCTCTTTGCTAAATCCGAAAG
ACAAGGACTATCCATTAATGATATGTAAGGAGGAAAGTATCATTTAGCTTCAAGCTCACAAAGCCGACAGCAGTCCCAAGAAATTTGGTACTAG
TCGCCAGTGTGACATTTCAAAGAGTGTACTAGTATCAATAATTTTTATCGATAAGTCCATCTTTGAAATCTTTATAAATAAAGGAGAAAAAGTATT
TAGCGGACGAGTCTTTCCAGATGACAGAACATCAGGGATTTCAACTAAAGAGGGGACGTTTATGTAATAATTTTGAATTTAAATATTAATATG
TTGCAAAATTAACAGATGTTGCTGCACTTGGCGGTTTAGCCCAACGACTGTATACCGGTTTATAACAAAAAGGCTATTTATCTCAAAAACAG
TCACCAAGTCAATGAAGCATAAGAACCTTGGTTATAAACCTAAATTTAGCAGCTAGCTTACAGGAAAGTCCGCTAATTAATTTGAAGTATGACTCA
TTTTTCCCAACATCCGTAACATTTTTTACGCTGAATTAATGAAACACCTTGAATTTAGTGTGTTAAGCATGGTTATAAAACTATCTTATGTAATA
GTAAAAGGATCCTATCAAAGAAAAGAAATACCTCGAAATGCTAGGAGCAATCAAGTAGACGGTATCATTTCAAGTAGTCAACACTTAGGAATTTG
ATGATTAACGAGAAAGTTGAGGCTCCCATAGTAGCATTTGATAGAAATTTAGCTCCACACATCCCTATCTGCTCATCTGATAAATTTCTTTGGAGGAA
AAATGGCTGCTCAAACCTTAAAAACATGGCTGTCAAAAGATGATTATGATTAACAGGAAAGTAAATTTAGATTTGATTTGATTTGATTTGATTTGAT
TAGGTTTTTCTTATGAATCAAAGAAATCCAAAGTTATCACAGTCAAAAATGGGCTATCTAACATGAGACGCTGAGATGGAATTTAAATCAATTTATCT
CGACTCAAAAACAGATGGTATTTTTACATCAGACGACTTAACTGCTTTATTTAGTAATCAAACCTTATCAGCCAACTAGGGTTGTCCATTTCCAGAAG
ATATCAAAGTATGAT
AAATCAATTTTATGAATAAATTTTTAGTACCGATAGTTATTTTTCAAAGCAAATTTAAAAATGTTGAAGAAGATTTCTCCACATTTTAAATTTTCAT
TTGTTATAAATTTGACTTAAATAACCATGACAAATTTTGGTGAAGTCTCATCTGAATATTTTTTAGCAATCTCGATAATCTCATTTTAGAGCTACAC
GATCAGCGCTTTCATCAAAATTTTAAATTTTATAGAGGCTTAAGCGTAAAGAGAGATTTATCAACCAATGTTAGACGTTCTTAAGCTCCATCTGAT
TTAAGTACTAGAAATCAAAGTATCTAATTCATCTTTGTGATCTACCAACCATTAACAAGATTAAGTAAAAAGATTTGGAACCTTAAACCTTTGT
CTTCAGATCAGGTTTTTATCATAAACATAAGCAAAAGTGGCGGCAATAAATAACTCTCCACAGTTTTCTAAGCTAAAATAGTGTTTGAAAAGCAGGTT
CACGTAATCAGCTCTTGAATCTTTAAATACACTAGTCTATCTAAGAAATCCTCATCAACAATGACTTCAAGTCTGGTTTTGGTGTTTTCTCTGGA
ACAATCCTTCAACATGGATTTGACCGAAGAAATTTTTACTTCTGCCATCTCATATACAGCTGTTTTGACAGCTTTGTTGAATGCAATGAAAT
GCTGTTACATTTACCACTACGCAAGTAAACATAAATATCTGCACTACTGATCTATCTTCTTCTTATTTAAGGTAGACCTTCACTAGAGAT
TTCTTACTAAGCTATCCGTTTACCGCTTTGTTTACCGTAAACGAAATGAAACCAATCAACTTTAGTTGACGAAATTTAGTTGACGAAATTTAGCTT
GGTGAATGACAATTTCTCAAAGATTTTCAGTTGCTATGCTTATCTTTCTTTTAGTGTTTACTAAGGTTTTCTCTAATAGAGTAAATTCATCA
TGAATCTACTTAAACATTTTTTGGAGATCATTAGGCGCGTGAAGCTTAAAGTCTTCTGCTGATTTGATTACTAACTTTTCTCCAGCTTCAATAAA
ATCTGGAACGTTAAACAAGTCTCTGTTTCCATAGTTGCAAGTCTTCTGAAACAGTATCAGTACGACCTTTGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
TGTCAATTTCAACAGTTGTTGGAAATTTGAACCAATAACTCTGTTTCCATAGAATTTGAATTTTACTTCTGAGTTTTCAAGAATGTTAGAGTAAATC
ATTTTCAATGTTAACAGTTGGAATTTTCAATTTGATCGTAAGTTTCAATTTTCAATGAAGTAAAGCTGTATCATCCATCTATAAAGGATTTGAGCAGG
TACAGTTTCAATAATAGCTTGTCAAAATTTTTCTTCCAGGACGGTAACTTGTATCAAAAGTTGAACAGTACGAAACATCCGCAATTTTATAGCAT
GATTTGTTTACCTTTTACCTGGTTTGTGGTGGCTAGCTTCAAGAACCGGATTAATTTCCCATCAGCCGTTTCAAAGTCAATGCTGCTTTAAGCTT
ACTTGCCTCAATCATTATTAATACCTCTTTGTAATAAATATTTTATCAACTCAATTTTATCAAAATAACCGGCTTTCTCAAAATAGTTTATGATTT
GGTATGTTGCTGATTTCTTGATAAATAAATAAATACCAAGAGGGCGTAAATAAGACTGAAGCATTGACACTTTTCTCTTACTTCACTGTTTGTAT
AACAGTTTAAATATATACCGATATCTTGACTAAGATTTGAAATACTGTTTAGGTTGTTTTAGTACTTTTTAGTAAATTTGATAAAGGTTAGTAAA
CTATAGTTGCTTATTTGAAACAGATAAATAAATACCTCAAGGACTATTCGATGAAAATGATGATTTCTCGATATAAGTTTATGATACGAAAT
TAAATTTGCTCTATTTGAAGTGGTAAAGGAAATCGGGTGGTGTAGTTGAGCAGTGGCTGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
ACTACATCAGGTAGCTCTCTGTTTTAGTGCCATATGCAATTTGGAATAAGAGCTGTCAATTTGATTTGAAAGGAGCCCTAGTCCACTGATCATTTGAAT
ACTAATTTAGGAGGTGGAATGATGAAATTTTAAATATGTTCTATATAGAAAGTTACAACATATGCTGTTTTCTAATCGTACAGATACTGCGCTGGCT
TTTATAGCTATTTTATACGGGATTTTCTAAAGTACAGCTATTTTCAAAGTATTTTTTCTTATCTTTTAGGGTTGAAATAGTTATCAAT
TTGGAAAGTACATAACAGTTTACACCAACAATTTTGTGCGATTAAGAATTTGATTTGCACTCAATAAGATAGACAAACCTTCCCTGTTGATAAAGGATC
ATGACATCTATCAATAGCATATTTACACTAGTAGCATATTGATTTGTTTTGAGTAGAATTTACTTTTTAGATTTATTTCTATTTTACACTAGTCTT
TCCTTTTGGAGATTTCTTCCCTCTGTATTTTTCCATTTTCCATGAGACGAGAAACCTTCTTCTCTCTCATCATGGTAACTTCAAACAAC
CTCATCAATATCTTCTGATTTAAATAGTAAACTTGTTCAGATTTAAACCTCAGGAAAAATTTCCACCTAGGTAATCAAATAAACTTCTTGTCTC
TTCTTCTCAACAACTGACCTTATTTTACAATAACTAATTTTTGATTTGCACTCAATAAGATAGACAAACCTTCCCTGTTGATAAAGGATC
GTTCTCCCAATATAAATAATTTTTCCATTTAACGATGGTTGAAACTCAATGAACTTTATAAAAAATAAACTGTTTGAAAAAATAAATCCAAATAA
AAATAAGTTTGAAGAGTTTCTGTTCCCAATGCAATTTCCCATGAAAGCAGATAAAGAAATTTAGATGATAAATTAATTAATTAATTAATTAATTAAT
TTTTTGTATTTATATTTTCAAATAACTAGATTTTATTTGAAAGTCTAATGCTTTTATTTCTGATTTAGCTAAAACAAGACTAAATATGCTCA
ATAAATAAAGATAAATAAATGTTCTAATATTAATCGCATTTTGTGTTAAGTGAATTTATATTTTGGAAAAATTTAGATTTGAACTTAAAT
AAAAATAAATAAATAAATTTGTAAGGTTTTTAAAGATAAAGGCGACTTTTTTGTTTACTAAAAATTTCTATAAATCCGAGTCAATCATAAATTTG
ATATTTTTCTACTTTTCTGAAAAATACCTATAAATAAATCTTTTATATCACTAGGATTTGGCAATAAATAATGTAATAACGTTCACTAAATCT

AAC TAGATAATATCTAAAATTAAGTTTGTGCTACAAGCTCAACCCGCTCTATAACTTTTTATTCCATTAGTTCCAGTACCTAACTATTTATTTTTGT
AAAATGTTTATCAATATTGTTAATFACATTTCCGTACTACTTATAACATTTTCAAATGATTTAGAAATATTATATACAATGCTTTTACACCAATCGA
AGCAACTGCTCCTATCACAGGTGCAATTTAGTACCAATFGCTAATATCTTATCAATCACAACCTCCTTTTATATATTGGTTCCACTATTACTATT
TTTTTCTAATTCGATCAATACCTTTTTTTCTTTTATAAGGCTCTATATTTCCAATATAATATTAGTACAGACAAAAAGTATTCCAAAAATAAGAA
TAAATGAAATCTAAAACCTTTAGAAATAATTTAAATAAAGAGTAGGATACTAAAACCTTAATATGAAAGAGATTGAAATATTAAATATATTATGTAC
TTTTAGCATCTTAAATAAATTTTTTAACTGTCCAGGAAAAATTTCTAGCTCTTATAATCAATTTTTTCTCTCATCAATTTTATGTAATCTGAACTG
AAC TAGTATCAATAAAGATAAATATACAATAGAAAATAAATTTGAAAAATTTGAAATTTCTAGATTTTCACTTATACTTTGAATTTATTTTCCAAT
AATAGTTGAAATAATAGGAGTTAGTAGCATTTACCTGTGCTATTTTTTTAGATTAGATTTATATAATTTTTTTCGTTTTTCATATCATAATAAACA
GCATTATCATGAAACCATCTAAATTAATAAGATTATTTGTTTCTAATTTCCGTTTTCAAATCTTGCTCCTTAATTTATAAAGTACCTAAACTATT
ATTAGCTGAAATGGATTTACCAATTTTTTGTAGATTTCTTGTCTATAATTTGATGATATCATCTTTATAGTATPACATACACCACTCAATGCCAT
ATTAGCATAAACTGGATTTACATCTATTGAGGTCAGCAACAATATCTTTTCTCTTTTTTGTAAATTTATTTTGTCAATTCGAGATTCCAGCAGTAC
TAATTTTAGATTTGATAATAGATGGATCAGCTATTTCTATTTACAACATCTAAAACCTTCTGTGAAAAATCATTAGGAATAATGACTATTAACTG
TGATCACCTTTTTTAGGCCATTTTCAGTAATCCCATGATACAAATGACCAATTTTGAGAATTTATCTCGTTCAATATATTAACTAACTGGCCC
TTAGCTTAAACGATAAAACCTTTCAAGGAAGATAGGCATATACTATCTTCTTCTTACTCTTCCAGCTAGTACCTCTGGAACATCATGTTT
GAACATAAGCAACTCCTTTTGTCTCCATAAGTTCAATAGCAAAATGGGTGTGGGCGATAATTAGCTTTATAAGTAAATTTCTTAAACCCCGCTTGCA
AGAGCGCCTTGGTCAATTTGATACAAGGAAAAATGCGTCAACATAAATTTCTGTATTATTAGTAGAAATACCTTTCTTAGCACATGAAATAAGGCAT
TCATCTCAGCATGAAACAGTCCATAACAGTGACCATCTTCCATATAATGTCCCACTTCGTTACAGTTATCTGTCTCAGAGACTCCCTCGTTATAAC
CTGTAGCAATGATGCAATTTTTTTGACTAAAACAGCTTCCAAACAAAAGCTACCTATCTTCTTCTTACTCTTCCAGCTAGTACCTCTGGAACATCATG
AATAATCTTCCAAAGAAAGTCTATTTCATTTCTATTTTCTTTAAAGTACAATTAATTTCTTTAGGTGAGATGTCAATCTTCGCAACCTGTTCCGT
TATTAATAAATCATCTTCAATACGAACCCGCTATTATTTATCGAGATATATTCTGGCTCGTCACTACCATCCAGATGCAATCACTCCCTC
TGACTTACAAAAATAAGGAATTTTCAAGCATCAAGCCCCATACCATGCCCCATACCGTGGGTAATAATGATTACCGTATCCGAATTTCAATGAC
TAATTCGCGCAAGTAATCAATAATCAACAAGCTTCTTCTGATTTTACATTTACCAATAGCTTTGATTTACTTTTAAAGTAAATGCTGTAATCTC
CGCTTCTGATCAGTGACATGACCGGATAGAAATCGTACGTTGATCTACTAACAATAGTGTGATAGTAAACCAAAATCTAAAGTCAGAGTTT
TCCCGATTGAATAGTCTTCTGACTCGCAACCCCATGTGGCATCGCTGATCGATATCCAGATGCTACAATAAATCAATGAAGGACAGTTGCTCC
TAATTTCTCATGCGAAAGTTTCAAAAAATTAGCAATTTGCAATTTAGTTTCTGATCGAGCTTTATAAATCCAAACATCTAAAAGCTTGGT
CGAATCCGACAGCTTGCAGGATGATCGCAAGTTATGTTTACATTTGATTAATCACTGTAACCTTTTCAACCAACAGATGGAGCTTCTAATCAAGCGATA
ATCTTCAAAAACTTCCACCATATGTTTGTACATATGATAAGAAATATCAGTTTCAAAACCAATCGCTATCAATGCGTCAATCGGAATAATTTTCAA
AATAGCCGCAAGTGGTCTCTGCTAATGATAAATCAAACTCTTACAGTATTTCTTGTATCAAGGCATATCGTGAATCTGTAACAAAAATCCG
GTGTTTGGGACTAATGAGTACCGTTGCATTAGTTCTGAAAAACAGCTCAAAATAAAAAATTTGTTAAATTTGTTAATGAGTGGCTCAATGTA
TAATTTGTGAAATTTGCTGTTTGCATCTAGTTAGCTTTTCAAAACCCATAGCAATAGCTTTGATTTACTTTAATGAGTAAATTTATCATC
TTTTAAACATTTAGCTATAAGAAAAGCAACTCATTTCAGTTGCTTTTACTTTACTATTCTTTTATATAAGAGCTTTCTTTAATGCTTTTAACTTG
CATCTCAGCATAAGCTTCTGGATTGCTTTAGCTAATGTTTATCTCCATAGCTTTCACTGGGTTTACTTTTGTCTGGAAGTCAATTTGTTCTTT
TAGTTTACCCGACGCTCAGTTCTAAGTGTTCGGACTGCTTTTAGTCAAACCTAGCCAAAGTTTTTCTGTTGATTTTGAACCTGATTTGAGAAAT
CAATTTCTCCATTTTCCAGTCCAAAGCATAAAGTATTTTCAAAAGCTATCTTTTCCACACATAACCTTTAGCTTTGTTTGTATCTGCTGTTTTT
CACATCAGCTAATTTGGTAGCTAGCAGATTTTTTCCAGCACTTGTCACTTCTTTTGTATTTTGGAACAAAGTGAGCTTTTGTCTTTTGTATTAA
ATCTGTTCCGATAAATAAATCAATTTACTCGAATGAGTACCAATCTCTTTATAAATCATGAGACCAATGGAGCCTTACTATCACCCGCACTATA
AATCTCAGTGTCTTTGTCTTAGTTTCAATAGTACATCTGATTAATAAAGTGTATCCGTTAAACATCCAAATGAGGCAAAACCAAAATGAA
TGAGAGAAGCACTAGAAATACCTGAGCTTTTGGACGATCAACATCAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAA
CATGCTATACCTCCTTTTCCGCTCTCAATAAATTTTCCCTTTTCTCAGGAAAAGAGATACCAGTAAACCAAGAACCGCAATAAATAAATAAGTAA
AAGAAACATGGAAGCCATCAAGACTAGCATTTCAACATCTGATTGTCATATTTAAAGGATTCATTGTTAGCAAATCTTTGATGTTTATTGTTGG
TGATAATATTTTGGACAACACTTGAAGCAATGCAACTACAACTGTGGAAGCAATTTGACGAGCAGTATTTAGCTGCTGTTCCATGTTGCGGCCCT
CATGTTGGTGAAGTGGCTTGCCTCAGCACTTGTCTGCAAGTCAATAACCATGACCAATACCAACATACGTCATATAGAGGGTAAATAAAT
GATCTGGTGTGTTAGTCTGTTAAGAAAACAAAAGGTAACGTTGCTACCTAGTATGGTAAACCAATCATAGCCATAGCTTGTCAACCAATTTAT
CATATACAGCTCCAGAAATTTGACTAATCTATCCCATCATCAAGGCACCTGGTAAATAAAGCTAAACAGAAATCAAGTGCAGAGAGCCATGAAAT
TTTGCAAGTAAAGCGGTAGCATCTTTCAACCCCATCTGCCATCATTTGAAAGTGCATAGCTGCTGTTGTTACTGAGAATTTGTTATTTTTTGA
AAACACGGATATCTAAGAAATCCGTTTCTAGTTTAAATGACGATGAAATGAAGCGGATAAAAAATAAATACCAACCAATAATAGGAGAAATAAAT
ATCCAATATCTCCCATCCATAAGTTGCCACATTTTGTGAAAGCCCCCAAAAGCTACCAAAAGCAATTTATTGAAAGGATAAGGGAAGGCACTTCCA
ATTTAAGTGAATTTATCAACCAATCTTTTGAACAAGGGGGATAAAATTTGATGACCGTTAAATTTAGTAAAGGAAGAGGAAAATTTGCAC
GCCATGTTAAATCATGCCCCTGCAAAATGAAATCTTGTTTTAAATCCACCTGCTAATGTTAGGCCCAATAGCTGGGGCAAGACCAACCAACAAAC
CATTAAGTCCATAGCGCCACAGCTGCTGAGGAAAACATTTACCATAACAACCTGACATCAAAAGCATAAGAAATCCCTACAGAAATCCGCTT
GAATAATACGTTCTACTAAAAAAGGTTCCAGTTAGATGTAGTTGCTAAGCTGCTAATCAAGTCCATTAACAGTCCAAATAAGTAAACCACTAGGATGTCAT
ACAACCATTTTGTGAAAACGTTGCTGCTAAATAAGCTGAAACAGGAATCATAATCCCATTTGCTAATAAATAAACCATGTTGTTGCTTGTGAGCCG
TTGACAACGAAATGTTAAAGCTATTTCAAGTAAAGTGGGATAGCCGTTCCAACTTTGCTGATTTAATACCCCTGCAATGTTAGCAATCAACAAATA
AGGTGATCATGGCTGAT
AATATCTTTTAAAGAAATAAATAAGGCTTATAAGGTTATTTTTGATTTTTTAAATCAAGAAATAAATAATTTTCTGAAAATAAATAATTTATTAG
TTATCGTGAGAATATTTTATAATAGCTAAATTTTATTGTTCAAGAAAAGATTCTCATAGAACTATTTTTTTCAAACATCATATTTTCTTTT
TTAAATAATCTCCCATATTTTTTCTTAAAGCGTTCTCATTAAATGACTTTCTACGCAATGTTAGCTTACAAAAGGAACTGAGTAAATATTAC
TCAGTCCCAATAAACCATCTTGTACTTCTCTTTAAATAAATACCTGTATAGGATTTAGGATTTTTCAGCAACTTCTTCTGGTGTTCGATAC
TACAATTTGCTCCGCAACCAATACTCTCTTCCAGGCAAGATAAATGTTGTTGAGCAGCTTTTAAATACATCAAGGTTTAAATACATCAAGGATCA
TGTATTACCATCATCTACAAAACGATCCAAAACCTTAAGTAAACGAGCAATATCATCTGCATGAAGCCCGTGTGTTGTTGCTAATAATGTAAG
ACTCTTACTGTCGAAACGCTTATGTAATCACTTGCACGCTTCAATCGCTGAGCTTCTCTCTGATAAGGTTGATGATGTTGCCCCAAAGTGC
ATATCCAAACCAACCTTAATAGTCTGTAACCTACGAGCAATTTTAGAAATAGTCTGCAAAAAATGTAACCTGCATCTCACTGATCATCAATCAAG
AATTTGTTGCAATTTTTTTTTTCTTTGTAATGTACTTCCAGAGTCTCACATATATAGCGGCTGCGCTGGCATACTTCAAGGAAGTACGATCATCTG
TAAAAATGCACTCAATTTTGTATACCATCGCCAGAACAGACTCAACAGTCCACCTTTGACGTTAAATGAGAAGCGTCTTTTTTATAACC
TCGAATCTTTGCTCATTAGTTTGTAGCAAAAAGATCAGCAATATCTCAAAAACCTGTATAGGTTGCGGGATTAGAACGTTGGAGTCCGACCAAT
TGGACTTTGATCAATATCAATCAATCGATCAACATTTCAATGCTTTAAAGAAACATATTTTACCTGGTTTATCTGAGTTACGGTTAAGCTTCTG
CGCAACGCTTTTTTCAAATACTATTAATTAAGTTGATTTTCCAGAACCTGAGACCCAGTACCGCAATAAATTTTACCGAGGAACTGATGAC
ATCTAAATTTTGTAGGTTGTTTTCTGCCGACCTTTGATTTCTAAAAGCGACCAATTACTACTCTTCTGTTAGATGAGGACAGGAATCACTTTCTT
ACCTGACAAATATTTGCTCTGTAATAGATTTAGTATTTTTAGCTACTGCTTCCGTTGATCCAGAGGCCCAATCTCACCACCAACCGCACAGCGCC
ACTATCAATCAAAACGCTATTTGCTCGTGAAGTCAATGGACCGCTCATCAAGTACATAAAGGACCACTGATAAATTAGAATAATGACAACTTGTAGT
AGCCAAACGAATACGTTGACTCTCGCCCCGAAAGTGTCTTGCAGAACGTTGACAGATTTAATAATTAAGTCCAACTATTTAAGAAACTTAG
ACGCTCATGGATTCTTTGATAATTTGGTGCAGCAATTAATTTGTTCAATTTGAAGATAAAGCAATGTTTCTAAAAGTTCTAAAATGTTCTGCTATCGA
TAAATCTGAGACTTGCCCAATTTAAGACCTTCTTCTCCCACTTACGCAAGGCTTGTGATCATTTGAGACGATAGCCATGACAAAGTGTTACA
TTTTAGCTGCTCATATATTTCTCGCATAAATTTGCTGTTGTAATGCTTATAGTTTCTAGTTTCTAGTTTCTAGTTTCTAGTTTCTAGTTTCTAGTT
AGGCAAAATCAATATTTCTCTCGCTTCCAAAATCGTTAATAATAAGAAATGGAACCTCTGTTCCGCTGAAACCATATAGGGCTAGGTTCTGCTCCG
CTTGTCTAATTTTTCAAATGGCGTATCCATATCAACACCAATTTAGTATAGCTTGTCTTAGCATCGTTGGATAAATAATTTGATGAAATTTGATT

CCAAGGAACCTAAGGCCCTTCTCTAAGGGCTTACTTCTATCTGGAATAACCAATCTATATCTACTTCTAACTTAACTCCTAAGCCATCACAGGT
CGGACAAGAACCAAAGGGAGCATTTAAAGAAAAAGGCGTGCTCTAATTCAAGAACAGTAAAAACCACTTCAGGACAAGAATAAGTTCTGAAAA
CAATAACTCATGGCCATCCATTTGTATCAATAACGACATAACCATCCGACAAAACGTAGAGCCGCTTCAACGGAACTCAAATAAGCGGGAACGAATGCC
CTCTTTTATTAATAATCGATCTACTACAATATCAATATTGTGCATCTTACTTTTGTATAATTCAGGCACCTCAGTAACTCGTGAATATCACCATC
AATACGAAACGCAAGCACTAACCCTTTTGTATTTTCTCAATGTTGATTTGTGTGTCTTTTTCGACGTATAATGGGGCTAAAATTTGCTAT
CTTTGTTGCTCTGGAAGCGCTAGTACTTTCCACAATTTGCTCTACAGAAATGCTGTGATGGCTCCGTCAGCTTGTATGACAAATAGGGGTTCC
AACACGAGCATAAAGCAAACGTAATAATCGTTAATTTCTGTTACAGTCCCAACAGTAGAGCGAGGATTCTTACTTGTGTGTTTCTGATCAATAGA
AATAGCTGGACTAAGGCCATCAATAGAACTCTACATCAGGCTTTTCCATATTTCCCAAAAATGGCGCGCGTAAGCAGAAAGACTTTCAACGTAACG
ACGTTGCTCTCTGCATAGATAGTGTCAAAGGCCAACTAGACTTACTCTGATCTCGTATAGTCCCGTAAACGCAACTAATTTGTCTCGTGAATGTC
GACACTTATATTTTAAATTTGAGACTCTTGTCTCTTATCATTTAATTTATCTTGCATAATGTTGTGCCCTCAGCACTCTTTTGAATAGTGT
GACTTATATATCAAAATTTAATAAAGTCAGTATTTTGTAGTTTAAATTTTATAGAAAAAAGAGATGAACATAACGTTTCACTCTTTGTTAT
TATCTTTTGTGTGTGTCGCACTGGTGCCATFGAGCTTTGAAATATATATATACGTTGTAATAAAGCGCAAAACCAACGATGCTAAAGCAATA
ATAAAACAAAACCACTCAGGAAGTTTAGGATTAATAGTTGAGGTAAGAGGTTACTGCAAAATAAGGCAAAACCAACTAACATAACTAGTGCC
AGTACTCGCAAGATTTAAGCCAGCTGGCTTTTCAGATTTTGGTTTACCATAATGCGGATAAATAATAGTAATAAGTAACTGACGTAAGCGGCA
CCACCAAAACCAAGAGTTAAATTTGAAATAAGCCCTGTATTGACATTAGATTGACCAAAATAGCAACATTAACCAATTCAAAGCAGTTACTAAGCCA
AGAAATAGTAAGGAAGTATCTAACCCATCAACCAAGGATTGGTATTTTTTGTACAGATACTCTAGCTTTTACTCTCAGGTCGCTCAGTGAATGAG
GCTGCCAAGTAGTTGTGCTCCTAAGAGTGAGCGTGGGTAATTCCTTTTTCTGATTATCTATAATCTCTGGGAGATGTTCTTCAAAATAGCT
TTGATTTCTGCATCTGATTTCCATCAGCTAAAAGTTGATTTAGTTGCAATATGAACAAAACCTTTGATTTCTTTTAAAGTAAAGTCAATG
TGAACCTTTGATTAATACTATTAATAACCAATTTTTTACGAATAAAATAAAATCAACAATGAACTCATCAAAAAGGCCAAAAGAACACATAG
ATAAGCCATGTGCGAGACCACTCAAAGGCATCCAATTTTTGAAAGTTCACTCCATACGCGGAAAAAATAACCGTTGGAATATCCAATGTCATA
GTTACTAGGGCTAAGGTTTTCATAATGGTATTTCTGATTTATCCGATGATGAAGCAGTCTGTTTCTGTGATGGCATTAAAGACATTTTATAGATA
TTTGCCATTTCAATAGCTGCTGAGTTTTCGATCAATGATCTTCAAGCAGATCTTCACTTCAATGATTTTTTAACTACTGGTACTGGTCTGGT
AATTTTTGACGATTCGCTCAATAAATTTTAAAGAGGCTTTTACGATAGACAATGATTTTTTCAATTCATATCGATCAATTGCTCATTTGCA
GTTGCACTCTCTAGTTGTGCTTCAATTTTATCGCTCTGCTATFCGATAGTACGCAAGCCGTGTAAGTATAATTCGGCATTGCGATAAAGCAATTGG
AAAACAAAACGCTGCTTCAATAAGGTTAATAAATTTTTGACACGCTCGTCTAATAAAGTGTGATCAAAACGCGTCAAAATGTTCTAGGCAAGTAAATA
ACAGCGTTGTCAGTAAAGTAAATGCCCCATAGGATAGTCAATAGTAACTTTGTTTATGCGTTCTTATAGGTAGGAACGTCACAACTAATAA
GTATAATCATCTTCAACCGAGATACGGGAAGTTTCTTCCACATCGAGGGGACGCTAAATCATCAATATCAATAACCAAAATGATCAGCTACTTGT
TCGGATTTCTCTGGGAGGATTAACAGATTTATCCAAGCACCTGGCTCGAATGTTTCAATTTCTTAAATTCATTTGCCGTTGAAGAAACATTT
TGCTTCAATGGCGATTCCTCTTTGTTATAAAAAATCCATACCTTAATATTAACAGAAAAACCAATTTGTTTGCACGGTTAATACGGTGGTATCTCT
AAATTTTTCTATTTGATCGTAAATACCAATAATAATGGTAAAGAATAAATAAAGATAAGCCGCTAGGGCTATTTTATATTAATCTCATTTAC
GTAAGGCATAAAGACCTAACAACGAGCAGCTTTGATGCTGTTGTTACTTTTAAAGGCTTTTTAGCTGAAAGTTTCTGTACACGCTGGTAAAAAT
TTTTCCAGCTTCTGAAACGAAACGGCTAAGAAGCTCTGTATCTTTGTAATCAACATATCAATCTTGTGTAGCTGCGATATAATCACTTTTTTACG
GCCTTTGAAATCCGCCACGAGCTTGTGAGCCATGTTTATTTCTCTTTATAGTTTTTAAATTTCTGTCCATCTATATATAGAAATGGTGAATCAT
CTGAAATATCCATTTGATTTGAGTTACCAACGGCCTCTCATCAGCAATAAATAGGTGTTGTTGAGAAGAGCTGAAATAACTATTTATTTGAC
GGACATTTGTTATAGCCACCGTTTATAAAGAGTTAGGTGAACCACTTCTCGTGTAGCAGCACTTTCCAATAATGGAAACTTTCCGCAACAACT
TCTGTTACATAGACAGTTGACCTTGTGTTGTTTTCATAATTACGCGTTTGGATAACGCTGTAATTTCAACCAAGCACTTTTTTTGGCCAGTTA
GCCAAGTTTTAGCTTGTGCGGCCAAATAACACAGTTAATAAATACAGCCCTACGTTTCGCGAGATTGATTTTTAAATATACGATTAATGCAAGT
GAAAAAGTGGCTACCGCTGATTAATCTGGTGTATAACGAAGTTTCTGCATCAGCGGCTATGCGACCTACAAGTACTACATTAATCAATAAAGCT
CTTCTTAGCTACTTTAACAGCATGTGACGAAGAATGTCACCGTTGATTTTTGAAAGACGATCAAACTCAATTAAGAGCTAATGCTACTTTCAGCTT
CAACGTTAACGATATGTTAAAGTCTTCCAGTGAATCTTTGATTTGATGCAAGCAGCAGTTTTCCTCAATCTTTGATTAACAACAGTTGAC
CGTTGTCAGATAAGATAGAAATAAAGCCTGCTACCAAGCGTTTTCAGCTTCTTCTCAATGTTTGGACGAATAATAAAGAAATTTGTAATTTAG
CCATTTGATATGTTCTCTTTGTTGTTAATGATCATGAAATTTTTACGATGAGTGGTATGCTCAAGATATTTATAGTAAAGTAAAGT
TAATAATGCAAGTTTCTTATGTTTTTATTTTCTTCCATGATCATTTTAAAGACATTTTTTATTTTTTCTTTTATGAAATATGCTTTATATCAAACTATG
TAGCCATTTTCTTTTACTGACTTATGTTCAATCCCATTTCTATAATCAATTAATAAAGGCGAGGTTTACACCTCACCTTCAACATATTA
TTTTAAAGAACTTTTATTTGTTTAAAGTTTTCGTTGGAGAAAAATTCAGTGTCTCCGATTTTATTTTTTAAATATAAATACTATTTAGGGAGTC
CCTCATATGTTTTTATACCTTTGGTAAACCAAAAACATACAGAACTTTTATCTATATGTTTACCATTTTACATCTTCTATTTAGATATTTG
ATTAGCAATACCTCTTCTGACTAACCAAAATTAACACATCTAGGGGTATACCTAGTTTATATTTTTGTTCTAGTATTTCTCAAGCAGCATGCGC
TAATGGTAATGAACTATTAACCATTTGCTGCTTCTTAAATTAATAAGGACTTATGTTGTCACCGTTACTGTAGCGACCTACATCTAAACCTAA
CATAAGTCCCTTCAACTATTTCTAGGAAATGAAGAAAACTTCAAACTCTTGTGACTGTTTGAACATCAATGCAATGATAACAAATTTAGTGA
TCGCCATTTCTTATAGCGACCCATATAAATAAATAAAGCGTACCTCCTTAACTAAAGTTAGCTTTGCCATACAATCTTTTGGAGACTA
GTCTCCATTTCTTATACCTTAGAGATATTTAATAGATTTGATAGATTAACCTTCTTAACTTAACTTTATCTTTATAAATTAATTTAGTGAACGCTT
CCTTAAGTCAAGAAAAAATATTTGATGCAACATTTTCTTCTCATTAAGTACGATCTAGTCAACATACCTCTTTGTCAAATCCTCTTTCTTTGAT
ACAATTAATCTATGATAGATTTAAAGACTATGGAATGAGATGTGGCCTGAAGATAGAAATCGCTTTTCTGTCGACACTTTTAGGGTGGTATG
ACCAAGAAAAACGTGATCTCCCTTGGCGAAGACTAATCCATATATTTGGTTTCTGAAATCATGTTGCAACCAACCAAGTATAATACAG
TAAATCCCTTTATTAACGTTTTCTAGAGTGGTTTTCTCAAAATAAAGATTTTGGCAGACGCTCCTGAAGAACAACTAATAAGGCATGGGAGGGAC
TAGGCTATTTATCTCGGGTGGTAAATATGCAAAAGGCTGCACAGCAAGTATGGTTGATTTTGGTGGCATATTTCTCACCCTTATGATGATATTTG
CTTCATTAAGGGATTTGTTCTTATACGAGGTGCTATCGCCAGCATCTCATTTCAACTTACCAGAGCCTGCTGTTGATGGCAATGTGATGCGTG
TCATGGCTCGTTTGTGAAAGTTAATATGACATCGGTGACCTAAAAATCGTAAAAATTTTCAAGCTATTTAGAAATCACTTATGACCCCTGACA
GACCCGGTGAATTTAACCAAGCACTTATGGATCTGGGTACAGCATCGAATCCGTAAGACACCTAGACCTGATGAAAGCCCTAATCTCTTTCTTTA
ATGCTGCTTATTTGAATGGTACTTATAGTAAATATCCATAAAAAATACTAAGAAAAAGCCTAAACCAATGCGAAATTCAGGCTTTTGTCTATTCGTA
ACCAAAATGGTCAATATCTACTGGAGAAAAATACTAAAGGGAGACTTCTAGGGGGTTTTTGGTCAATTTCTATATCGAAACGTCACCTCTTTCTC
AACAAATAGATTTATTTGATGACAACTCAATCCAAACCCCAATACTGGCAAAACCAAAATGAAACTTTCCAAAGAGATAATCAATTAAGCCCAAT
GGACTGATAATCACTTTTCCAAATATAAGCACACTTTTGTGACAGAAATGAACTTAACTATAGAGGGGGTGTCAAAGCAACAGATTTTACT
CTAATGCTCCTCACCTAAAGTGGGTAGCAATTTGAGGACTTTTCTCTGTATCCCTTTGCAACCAACCAAAAGAAAAATGCTAGAGACCTACTTAAAC
AGAAAAATGCTTAAATCAAGTGAACATGACGGTTCACTTTTTGTTTCAATTTCTTTACGCGCTGTAAAGTTTCTCAGATATCTTTTAAAT
ACCTATAAATAGTGGTCTATCCCTAATGTCAAATACATTTGATAGACCCGTTAGCTTATCATCTTATACTAATATTAAGAAAGGAGATTTAT
GGAAATTTGTCAGCAATATTTCCGCTACCGTAAACCAACAGCGCTCTCAGCAAGAAATAGCGGAAAAATTTAGACGAAATCGAAACCGGAGAAAG
TAACTGGGAAAAATGACAAAACTTACCAGACATCCATAGCCTCTTACTCTAAGTCAAAATTTTCAAGTGAGCTTAGACCAACTAATTAAGGAGA
CATTTGAGAAATGAAATATACCATCACTCAGGTTGATAAAGAAATTTTGAACGAGATACCAAGTAAATGGTGCATTTGATGATACTAATTAATGAT
TTCAAGTTATCCATTTAGTCTATTTCTTAGAGTGGCTAGGACTGGCATTTTGTTTTATTTATCGATAATTAATGATGATTTATGCTAATCGTGGGA
AGCTTTTAAAGAAAAATATGATGTGCAAACTATAAGGAAATCTAGCTGTTTCAAGTGGAAAAATTTAGACGAAATCGAAACCGGAGAAAG
AGCAAAAACCTTCTTATCAGAAACCCCTTATTTGCTACTGATTTTTTCTCATTTACTGTTGCCACCTTTTTTGAAGTCTGTTTTATTTTCACTGGTT
GTTCCATTTAAGTTAGTAGATAAATAAAGTCAAGCTGACACTGGGCTTTATTTTATTTAACTCAATTCAGCAATAAGCTTTTCAAGTTGAT
CTTTAGTATGAACACCTGCAACTTTGTTTAAACCTTCTCGCTTTTTTAAACATCAATGTTGAAATGACATAATACCAAACTGACGGGAGTTT
CCGGATTTCTCACTCAACTCAATTTTCAAAATTTGAGTTTCTCATGATTTCTGATGATAACTGTTGATGATGCTTCTTCAAGTGGTGTGATGACGATG
GACCACCAAGTTGGCCAAAAATCAATGATGATAAACCCTTTTACTTTCTTCTACAAATGATGATCTGTTACTTCAATGCCATCTTTTTTCT
TCCATTTCACTTAAATGATAAGCCTATTGTACAAGAACTAGTTGTTTTTGAACATTTTGTCTACGAACTCGCTAAATAAATAAACAAGCCCTAA

AATCAAGCCAATAAGGTAACCTTACAATAACATCCTTAGGATAGTGAATACCTGCTATCACACGGCAAATTGCCAATAGAACCGGATAATATTAACA
AACTATTCCAAAGTAAACATAAATATCGTAACAAACACATACTAATCATCGTAGCTGAAAAACATGTCTGCTAGGCATGACCTTCCCTCAGTATC
CTTATAAATTAAGGTTAATATTTCCATTTTTTCATATGGTCGTGGAAAATCAAGGCGTTTCCATATGTAAGACAAAGCTATAAAGCCAAACAGCAGG
GATAAATTAATAGCCTTAACATAATGAAATGTCATCCTTGCCAAAGAGTAAATATCAGAAAAGATGGATAGAGTATGTACATCATGTTCTGTCAG
TATTTTTAGTAAAAAATTTAAAAGAATTTAACTGTGGGGATTTCTAAAAGGTTGAGATAGTTTGGCATAAAAATGTTTCATGATTTCCATAAT
TTACCCTAACGTTACAATTTGGCGCCAGATCCCCCTGCATTTTGTGGGCATAAAGCAAAAATGCTTAACGCTTATTAACAGAAAGATATTTGT
CACTCCCTCACGGATAACGCCTGTACCAATACCATGAATGATATCAACTTGTCCCATATTTGTTAAGCAATGCTTTGATCAATAAAAATTAFTA
TTGCATAGCTTCTTCGTATCTTTTACCTTAAGATCAAGTTCGAGCTCTTGGTCCAGAACTATCAGCCTTTTAAACCATTAATCTGTTTACTTTT
GACTTTCTGTTCTTCTTGAGACTTAAACAGGGTAAATTCATCTTGTGTAAATGTCATTTTGAATAATCCCACTTGTGCTTCCCAAACGTCCTCTT
TAATGACTAGTTAAGTAACTCGCTGTCATAGCTAGTGCATATAATATCATCAAAATTCFAGGAGCACGAGCTGTTAATTTTTTTAGCCTT
ATTTAAGACTTTATTTTTTGATAAATCAACTTGGAGTCTAATTTTTTTTATTTTGTGCTTAGCATCTATAATTTCTGAGGTTTAAATTTGGCTCTT
ATCATGAGTTTTTTAAGATAGTATCACTCTCATTAAGCCATATCTACAAATTTCTTGAGCTTCTTGATAGATTTTTTCTAACTCTTTATCGGT
CTCATGTGAAAATTCATATAGAGTTTTCTAACCCGACGATGAAATTTGAGGTTTCTTGTCAACTTCTTAAATGATCAGCTTCTTACAGTCT
CTCAAGTCTGTGCTTCAACTGTTCAATAATACGGTTAACTCTGAGTCAAGATCTGTCTATCTGCTAGCTTGTTTTAAACAATAAAGTCTTAA
ACCAAGGCGAGAAGCAATTTCAAATGCAATTTGATCTGTCAGGAACCTCTTGCATAAAGCGATACGTAGGGCTAAGCGTTTTCGGCATCAAAATCCAT
GCTCGCATTTCTACAAAATTTGTCTCAATCCCATAGCTTTTAAATCTGGATAGTGGTGGTCCCATCGTTTTGATATTACTTAACCTAAGGTG
TTCTAAAATAGCCATAGCCAACTAGCACTTTCTTGGAGTACGTTCTCTGCTCCAGTTTCAATCAAAAGGAGCTTAACTTATGTTGGTCAAGCTCGTT
TAAAATCTGACTATGTGCGCTATGACTAGAAAAGTTGATAGACTTTGTTCAATAGATTTGCTCATCGCCAAATCTGCAAAAGATATGTTTAA
TACTGCAATTTTTACTACTTTTACTCGCTAATACCTGGCAACAGACTGCTCCATTAATTTGTGCTAAACCGAGTGTTTTGTAGCATAAATCGTCTTACC
ACCAGTATTTGGGACCGTGTAGCAATTCAGTTAAATCTTGATCAAAATGTAAGTCATTAGCCACAGGGTACTTAAACAGAGGATGACGAACATT
GATTAATGCTAACGTCGTGTCATAGAAATCTCAGGTATCTGTCGCTTATTATCAGACATAAAAAGATATTTAGCCCTTACAAAATCAAGATGCCC
AAGAATCCATGCTATTTCTAATAGTGGCGCATGGGGTCTTAAACAGTCTGAAAATGCGGTGAAAATACGACTTCTTCTATGACGTTCTGTCAGC
TCTAAGCTGCGTTACTCTCTTCTGTTAGTGAACCTACAGCACGAGCTCAATAAAGCAGTACTTCTGAAAGAGAGATGTTGCAACACACAGAG
AATACGATTTCCGATAAGTATTTTTTACTGGTAGGACACTTCTGTCCTACTAGCTAGCGATTAGATTTCTGATAAAGCTCTGCTTTTTCTTAAAG
CATATCTGTAAAATCTGACGAACCCGCTCGTTCACTGTTTGTAAATGACGAGGATACGCTCTAATTTCTGGACTCGCAAAATGTTCTAAAAGAAC
ACCATCATTTGATAGCTTAAAGAACCCCTTGCAGATTAGGGAATTTGTTCCAAATTTTCAAAACAAACGATCCAAGATTTGGAAGAAACATTTACCAA
ATCAGAATAAAGTGAATGAAATCCGAAGAACCTCTGTAACAACTTTTTGTAGATGCAAAAGTTTCTTGAATATAAAGATGACTAGCTTAAAGCTCTAAGCG
TTTTAACTCTCAGAGATTTGAACCTTAGGCTGACTATGCCAAATGAGTGTGTTCAACAAAATCTGTTCCATGTCAGAAATTTCAATAAACTTTT
TTCTATTTTAGGAGCCTCCGTCATCGGCTCCAGCTCTGATAAATCTTCTTGTGATTTGTTCTGCTTGGATAAGGTAATATCAATTTCTTAACTTT
GTTAAATCTAACTGTTCTAAAATCTTGTATTCTATCTTCTTATACCTTAAATTTATCACAATGACACGTTAAAAGGTTGGAACCTTTA
CTCCAACCTTTACTATATATTTCAAAGACCTACCGCCAAAGTCTTTTACCAAAAATGTCGAGAAGAAATGTTGAGAAGAAATGTTGAAATCTAAAC
AAACAGACTATTTCCATAACTTTTTCTGAACAAATGACATAGGGACTGTTGCCAGAATAGTCAACACATACTCATAAATAAGAGACAAACCGAAC
GGCTAAAACCACTAAATAATATTTTTGCAAGCTATCAAAATGTTCAACTGTTGCTTAAATGTAGTAAAACCACTTAAACAGCAGCTTAAAGTAA
AGATAAATCTGTAGATAAAAACAAAGGCAACCTGCATAAATAAATGACTGATGAAATTTGCTAATATCTTTAAAAGTAAACTTTCTACTCC
TTGTACAGGATTAGAATACCGTACCCATAACGTAATCTGACTAGCTAATTTCTTGGTAAAATTTGACTAGCAATCATCAAGATGACTGACATTTAA
CACGTAAGAACTTGTAAAATAAATCACTTACTGTAGCCAATAAATAAATGCCAAATAAACAATAATCAGCAAAAGCAATGATAGCATGATTAATCC
TCCTCATTTTTCTTTAATGTCGGAATCGTTTTTGGAGCGTAATTTATTTAGCTCATCTTCCATTTTTCTAATGTCATTTCTGACTAGTTGTC
ACTGATAAAGCATTAATGCCCATGAGAAATAGCAATCGTTTTCTATCAGCATCAGTATAGGTAATTTTTCTTTAATAGCTTCTACTTTCTGACTACA
CGCTCAATCTCTTTCAATAAAGGTTGTCTTTTCTGTCTGCTCAATGTCAGAGGCTTATCTCCTAAAGCAAAATTTATAACGATTTTCTGACTATA
TTTTTTTTTGTTCCTACTATACCTCTGCTAGCATTTATACCGTAAAATAGGGCTTTCTGTAATAATTTCTACCCCTTATCATTACTTGTCTATTTCCCT
TATTCCTCTTTTTATGATAGAAATTTGCTATGAAACAATCTGTCATGCAAGCAGATAAAAATTTGCAAGAAAAGATAAAGAACCGATTTAGCTTCA
ACATCATATAAGTAAATAACAATCTTTATGTTGATTTTTGCTGATTTTCAAGTAAATCTCAGGACTACTGTTCTTTTATATCTTGGAAAATTTGTTCCCA
GGGTTCTAACGCTTTCACATCTCGCCAAAAGTATGGTTTTTATTGAGCAAAAAGAAAGTTGTTCTCTGAGAGTCAAGATTTCCCATAAATTTGGTAC
TGATGAAGTGGGAAATGGCTTTACTTTGGTGGACTGGCAGTGGTAGCTAGTTTTGTAACCTTAAAGGACCATGCTTACTCATAAATAAAGGTTAGGTGT
TGGTGATTTCAAAAACCTTACTGATCAAAAATTAAGCAAAATCGCGCTTTTTTGGAAAAGCAATTTCCACACAAAGCATTTATGTTATCGCCTCA
AAAATAAATCAAGTGGTTAGTCCAAAATAAACAATAAATGCTGTCTCCGTAAAAAGTTGCTTTACACAATCAAGCTATCTTCTTCTTCAAGA
TGGTTTTGAAACCGAAAATCGTTATTTGATGCTTTTACTGCTTCAAGTCTTCAAAATTAATTTGAAAATGAAAAGAAATCAATTTAAACAAAC
GATTACTCTGGAAGAAAAGCTGAAAATAAATACTAGCTGTAGCGGTCAGTTCTATTTATGACGTAATCTATTTCTTAGAAAACCTTAAACAAAT
AAGCGACGAGTAGGATATAAATTTCAAGTGGAGCTGTTCCCAATCTGATAAGGTCGCTAGCCAAATTACTCAAAGTATGTTGATCTTCTGCT
TGAACACTGCGCAAACTTCAATTTTGCACCAAAAAGCAAGCAATTTAAAATAAATAGCAGGAAAATTTAAGAAAGATTTATTAAGA
ATGGGGTCTTTTTATCTCTCATCTCTCACTTTTTTTACTATCGGCTATCTTTTTATGGCAATTCGTTAAAGTTGACGGACCTCATGATCCAAAC
TTTTAGCTGACAAGGAACAGCTAGTGTCTCAAAACAAACAAAATCAATCGATTCGATATTTGATGTTGCTAACGAAGAAGAGGCGCCAAAAGAA
AAAAATTTGTTAAACGTTGATGTTGATGTCAGGTTGATGTCATCAAAATAAATAAATGACACCTTAACTAATAACAAATAAAGAAACAGAAAGCACTTA
CTCAAGGAATATACTAAATTTAAAAGGATAAATTAACGAAAATAATTCGTATAAACCCTTTTCCAGAGACTAGCACAAAGCTCTACCGC
TTTTCAACCTAGACAGCAATTTGCGAGCAGCAATTTACTATGTCGTGCTTAAAGCCACTACTATCTTGTGTTGATGACCGAATTTGCTCTTAAAGA
TAGCTGTGCGCTCGTCCCTTCAAAAATCAACGATTTGTTGGGAGAGGTTAAATTTCCGCTTCTGGCCAATTCGTCGTTTTGGAATATCAACTAAAG
GAAATTTAAAATTTCACTGACAAAAGTTGAAATAGCATATTTATTTGAAAATAGGGAGTGACAAATCCATTTAAAATAGGGATTTACAATCACTCC
CTTTAACTGTTTATTTAAAAGGAAGGTACAATGGAAGTATTTTTTACAGGAACCAATGAAAGCATTTATTTGAAAATGCCAGCAATTTTTTAAA
ATATTACTTTCTGAAAATCAAGATAACGGATAGCGATTTTGTAGTGTAGTGAAGTAAATTAATTAAGTACTATGGCCGACGTTATAGAGGGAGAAGAA
TATACTTTTTGGGGAACATAACCAACATCCTAAAATACGGCGAGCAACTACAAAGTGTACGCTATGAAAGAGCCAAAGCTACTTCAAGTGGCTT
GTGAAATCTTTTTCTAGCGAACAAATTTAAAGGAATTTGGTAAAAGACTGCCAACGCACTGATAGAACTTATGGAGATAATACCATTTGATAAAAT
TTGAAATCCCTGAAACGTTAAGTACAATCTCAGGACTACAAAATTAATGAGAAGCAATTCATCGCTAAACTGAAACTCAATTTAGGAAACAGAG
CAAGTTTTAGCTAACTCGTGAATATGGGTTAAGCAATCTGCTGCTATTTCAATATTTGATCACTAATAAGAAAGAACTCACTGAAAGTGAATAAC
GAAAATCTTATCAACTTGTGAGGATATCCAAGTATCGTTTTTAAAATAGCTGACCAACTTGTGAAACAGTCCGTTATGAAAGTATTTCTCT
AAACGCTTTCTGCTGCTATTTATTCATCTTTAGTTGAGTCTTCTATGGAGCAAGGAGATACCTATATGAGGCTCGTACTCTTCTGAAAACCA
ATTACTCTCTTGAAGAGCTCGTCAAAATCGAATAGATCTTCAATTTGTTAAGGAATTTGACAAATTTAATGCAAGAAATTTAAGTGAAGTGAACAT
CTTAACTCAAAAATTTTGTAAATCTTATTTTGCAGAAAGGCACTCAAAAACCTTACACGAATATCAACGAATCACTAACTGTTGATAAACAA
ATAACTACAAAAGATATTTGACCTGAAATCAGAGATAATCAAAAATCTTTAAATTTCACTACGATAATTTCAAGAAAAGCTTATAGAGAAGCT
TTACTAAGTAAAGTATTTATCTTGAAGTGGTGGCCAGGAAACAGGTAATAAACAACAGTTATAAATGGTATTTATGAAAGCTATTCCGAGTTACATCAT
ATTTGATTTAAACAAAATGATATTTCTATTTGATCTTGTCTCTTACAGGTCGTCGCTGATAGACGCAATGAACTTACCGGTTTACCGAGTGT
ACTATTCATAGGCAATTTGGGATTAACCGGATAGTACTCAAGTCTAGTACTGACTATCTAGATTTGTTCTTAAATGATGATGATGATTTTCA
ATGTTTGAACACTTGGCTTCTAATCAATTTTGGACGTTTTGGACTCGCACACAAAGTTATTTGTCGGAGATAGTGAATCAATTTACCGTCTGTA
GGTCCAGGACAGTTCTAGCAGATTTTTAAATAAATGCACTTCCACAGTTAAACTTGAAGAAATTTTGTAGCAATCAGAAGAACTCACTATT
GTGACTTTAGCTAATCAAAATGAGACAGGGCTTTTTTGCAGAGGACTTTTACAGCTAAAAGAGCCGATCGCTCATACTTGAAGCACTGCTGATAATC
ATCCCAATATGATTTCTAAAATTTGTTCAATCTGCACTTAAAGGCGGTTTGAAGCTCATGAAATTTCAATTTTAGCTCTTATGATCGCGCCCA
GCAGGTTAATAAATCTTAACTTATCATGCAAAATCTCTCAATCCATTAAGAGATAAATAACCAATTTACTTTTTAATGATAAATTTCCGAATA
GGAGATAAAGTGTACATTTAGTCAACGATACAGAGCTTAATGTTTTTAAAGGGATATTTGGTTACATAACCGACCTTATACCGCCAAATATACT

GAGAGCAAGCAAGATGAGATTTATATGACTTTTGACGGTCAAGAAAGTTATCTATCAACGCAAAGAAATGGCTTAAAATAACACTAGCCTATGCTATG
AGTATTCATAAAATCACAGGGTCTGAAATTTCAAGTTGTTATTTCTGCCAATAACGAGACAGAGTGGTGAATGTTACAGCGAAACCTTATTTATACA
GCTATACGAGATCTAAAAGTAAACTAATACTTTTAGGAGAAATTTGGTGATTTGATTTTCGCTGTAAAAACGAGGGGGCAAAGCGCAATACTTAT
CTGATAGAAAGATTTGAAAACAAGCAAGAAATAGCTAATCTCAAAAAATGAAGATAGCTCAATAGATCAAAAGATGACCAACACAAATTAAT
ACGTCATTTCAAAAAACAGCAACCACTTTGAGCAGACTTCTTTCAAAAAAATACTTATCGCCTAACTGAAGAAATTAATTAACAACTCGATCCA
ATGATTTGGTATTAATCAACAAGATATAAGTGCAATTTTGGATAGTAAATAAATTTTTCATAAAATCTTGAAAACTCTTCCAAATATGTTATAATA
FCATTTGATTAAGAACGTAGTTCAAAATTAATACTTTTATTAAGTTTATTTAGAAAAAGGAGATATTAAGTTTCATATGAAAAAGTCCGCGCT
CTCTGCGCACAGCTACAATCACTATCATTTGTATTAATAAGTTTGTCTTTAGTATTCAGATTTGTTTACAGGAATTTTCAGTGCAGCTAGCCAAAACTG
AAATTAATAAAGGTAACACAGGTAATCTTCTTAAGAACATATCGAAGCAGCTTTGAGCGCCACAACACCATTTATGCTATTTGCTACTGCTTTAA
TAGTATTAGTCAACATTTGCCATTGTATTTCTGTATTAATAAATTTAAGAGCAATTTAAAGAAATCAAACCGTTTAACTTCCCTTCTTATACCTTG
GCTTCCGCAATCTGTAGGACTTGTATTTTGGGTTTTCTAACTACTAAAGCACCATGGGCAATAGCTATAAATAATCGTCTTCCAAGCTATTTTCG
GTCTTCTTTTATTTCCATTTATCAAAAAAGCACAACAACTCAACGAACTGTATTTGAAGAGACTAACTAAAAGTAAAAGCACTAGAATCTGATGCT
TTTTTTCTTTTCAAGAGAGTTAAATATAGTCATCGTCCCACTTTAAAAATCTAAATAGATAGCTTCAATGTTTCAATTTCCAGGGTCTGTTACTGT
AACACCTAAGAGTCTGATGCTCAAAAACTGACTCTTCTAAGGTATCAAAATCTCGTTTAGCAACTTGATCAATGATTTGAAAATCTTGAGTATACTC
TTCTAATGTCATACGTTTCTGTCATGTTTCAAAATCCGCATATCTAACTTTAAAACGATTTGCTTACCAACTTTCTTATTTTCTCCAGAGAAGC
AACAACTCTCTGAACGTTCTTTGAAATCTCAGCTTTGATATCTGCTTCTGTTATATAGTAAATTTCCCATAGGTTTTCTCACTTCTTATGATTTACG
AACTCTATCAGGTTTTACGGGGGAGCATTAAATCCCTCTTGCCTTACGATAAAGTTCATACCCGAAACGCAACAAATCAATTAAGAAATTTT
AGATAAGGAAAGGAGGCTCTCAACAGTATAAACCCCTAAAGCAATTTAAATTTTCCGACGAGCGTTTACCAACACCATGAATTTCTTATGTTAA
GGGCTTCAAGAAATCTTGAGCTTGTATCTGGTAGGATGAGGGTAAGTCTTTTGGTCTTCAAAGTCAGAGCCAAATTTGCAAAAAATTTATGTA
GGAAATACCCGCTGAACAGGTCAAATGGACATCATTTCCAAATATCGTATTTGATTTAGCAAGTTTAAACAGCTGATTTATTTCCCATTTTAT
TTAGTTTACATCAAAATAGCTTCTGCTATACTCATCGGTCAACCAATCCGTAATCTTTTAAATATATCTCGTACTTCCATTTCTACTTGGCG
ATATTTTGGTAAATTTCCGAAATAAAGATAGCTTGAGGCACTTCTCATAGCTTTTTCGAGACTTCTTTTGAAGACATAGCTGAATGAATCTTCAAACTTTGAGC
CTCATAATTAACAAGTAGAAACAACCCCTCTGCGCGGGTTTTCTGGGATCAGAACCAATAAACAAGGCTTTCCCTTAAAGAGAGGGATTGTCACG
CTCTTCCACAGATGCAAAAAAGCATCCATATCAATGTGATAAATTTTACGCGAGCTATCATTTATTAAGGAAAAATTAACATTTGTTCTCTCC
CATTTCTCTACTTCAATTAACAAGATTAACAATTAAGTATCAAGATTAACAACTGATTTAAAAGAAATCATAATTTTGTCAAGAAATATGCT
TGCGAAAACTTTCTTCTTTTCTTAAATGGATATGTAACAAATAAATTAATCTGTCACAATGTTTAAAGGAAAACTATGGCAAGTAAACAAA
CACAGATATCTTTGAACAAGCTTGGGAAGGCTTTAAAGGTGTTGATTTGAAAGAAAAAGCAAGTATTTGCTCGCTTCTTCAAGCAAACTATGCACC
TTACGATGGAGATGAAAGCTTCTTACGCTGAGCAACTGAACTTCACTTCAATCAAAAAAGTGAATGAAGAAACAAAAGCTCCTATGAAGAAAC
TCGCTTTCCCAATGGATACCTCGTGTGCTTCAATTTCTGAATACCAGCTGGTTTTTATCGACAAAGATAACGAGCTTATCTTTGGTATTTCAAAACGA
CGAGCTTTTCAAATGAACTTCAATGCTTAAAGGTGGTATCCGTATGGCGGAAACTACACTTAAAGAAAAATGGTTAGCTTACGCTGATTTCCAGTCA
CGAAATCTTCACTAAGTACGCTACAACAGTAAATGATGGTATCTTCCGCGCTTATACTTCAACATTCGTCGTGCTCGCCATGCACACACTGTTAC
TGGTCTTCCAGACGCTTATTCACGCGGACGCTATCATTTGGTGTATATGCTCGTCTAGCTGTTTACGGTGTGACTACTTGTATGCAAGAAAAAGTTAA
TGACTGGAATGCAATGATGATTTGATGAAGAGTCAATTCGCTTCTGTAAGAAATCAACCTTCAATACCAAGCTTCTTGGTGAAGTTGTA
TGGTGAACCTTACGCGGTAGATGTTTCTGTAACACGCACTTAAAGAACTTAAAGTAAAGTCAATTTCAATGGGTGAACATTTGCTTATGGTGTGATGCTG
TATCAATGGTGTGCAACATCACTTGGACGTTCTTCTATTTGCTTTGATATCTTTGAGAACTGACCTCGCTCGCGGTACATTCACAGAATCAGA
AATCCAAGAAATTTGTTGATGATTTTGTCTTAAACTCCGTTACTGTAATAATTTGCTGCTACTAAAGCTTATGATGCTCTTACTCAGGTGACCCAACT
TTTTATCACAATTTCAATGGCAGGTATGGGAGCTGATGGAGCTCATCGTGTACCAAAATGGACTATCGTTTCTTAAATACACTTGACAAATATCGG
TAACCTACCCAGAAACCAAACTTAACTGTTCTTTGGTCAAGTCAATTTACCAATGCTTACCTTCCGCTCGCTACTGATGTCAGTCAAGTCAAACTCTTTC
AATCCAATATGAAGGTGATCAACAATGGCTAAAGAAGGCTACCGTGAATGTGATGATTTTCAATGTTGTTGATCTTCCACTTGTATCCAGAAAAACGA
AGCAAAACGTCACAACTTCAATATTTTGGTGTCTGTTTAAAGTATGAAAGCACTTCTTACTGGTCTTAAACGTTGGTTATGATGATGTTTCAATA
AGATTACAAGATATTTGACATCGACCCAAATTCGTGACGAAGTACTCAACTTTGACACTGTAAAAGCTAACTTTGAAAAATCTCTTGACTGGTGTGAC
TGATCTAATGTTGATGCGATGAAATATCTCCACTCATGACTGATAAATAACAATGAAAGTGAACATGAAAGTCAATTTACTTCTACATGTTGATGAC
TGCTAATATGGGATTTGGTATCTGTGGTTTTGCAAACTACTGTCGATTCATTTATCTGCGATTAATAACGCTACTGTTAAACCAATCCGTGACGAAGA
TGGTTACATCTACGACTACGAAACAGTTGGTGTACTTCCACGTTTATGGTGAAGATGATGATCGTGTGACTCAATCGCTGAATGGTTACTTTGAAGC
CTTCCATGGACGCTTCTGTTAAACACAAACTTTATAAAGATGCTGAAGCAACTGTTTCTCTTCAATCAATCAAACTGCTTACTCTAAACA
AACTGGTAACTCACCGTACATAAAGGAGTATATCTCAAGTGAAGTGTAGTGTAAACCTTTCTTAAAGTAGAATTTCTTCCACAGGTGCTAACTCC
TTCTAAACAAGCTAAAGGTGGTGGTTACAAAATTTGAATTTCACTTTCTTAACTTTGATTTTCGCTCATGCAATGATGGTATTTTCAATGCTAACTCA
AGTTTCTCCACGCGCTCTTGGTAAAACATTTGATGAACAAGTGTGATAACTTTGGTAAACAGTCTTGGTATGTTACTTTGAAAACGTTGGTCAACAGCT
TAACCTGAATGCTCATGGACCTTAAAGATGCTATGACAAGATTAATGAATGGTGAAGATGTTTATCGTTCGTATCTCAGGTTACTGTTCAATACTAA
ATATCTAACCTTCTGAGCAAAAACTGAGTTGACACAACGTTCTTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGT
TGAAGTAGGTTGATTTATATCAAACTACTTTTATCTATATATCAATAGTACTAATTTACTTCTTTATATAACCTCAAGGAGGGGGCTAAATGTTAA
ATCACAATTTCTTCAAGTTCTAAAATATGAGGGTGTGCTTTTCGATAACAGCTGGATCGAATTAGCTCTCACGTTTCAAAACACTTGAATAGCT
ACCTGACTATTAACAGATGACCGAGCTATATGACTCTGCGACGAGGAATGACTCATTTGAAAATGATCTCAATTAATAATTTCAAAAATTTATTAATGA
CTCTGGGCGCGCTGAAGTCAAGGCTGCTGATGGTATCAAGTCAAGGCTCAAGGCTTTAGAATTTGAAGGAACGCTGAAGTATGAAAGCAGGAACTGAT
TTGAAATTTGTTAAAGAAAAATACCTTTTCTGCGTAAAGTATTTGGAAGTAACTCCCAATAAATGTTATCCAACTTTTATAAAAACTTCTCTTAGAA
AATTTCTAGGAGAAGTTTTTTTATTAAGTACGATGTTATCGCCTCTTGTACATGTCGTCGTTTCTTAAATCCAAGTGGACGGTCAATAGGAAAA
GGTCTGTTTGTCAAAAAATAGCTGCTGCTGCTTTTGTATAATTTAGTGAATAAAGGACCAAGTATAACAGTATGGTTTATCCAACTCTTATC
TATATCCAAAGCTAATGATCTTGAATTTACTCAAACTATAATTTTCCACAAAGGCTTCGCAAAATCATCTTTTAAATAATGAATAGAAAACTTTG
TAAATCATCAATAGTTGAAAATAAACCTGCAAGCAGATGCTTTTCTTAACTTAGCTTTAGGATCGTGTACAATACCAATACCCGATACCCG
TACAGTTGGAACAGCTTCTACTCTAGGACCAAAAGAGGTTTCTTTCATCTGAAAAGGAGTGAATAATAACGTTTGAAGAGTTTATCCAACTATC
ACCTTAATACCTCTTCTAACATAAAAACCAAGTAAAGAAAAATAATATAGGTTGATTTTAAACGATTTATCTTCCAAAACCTTTGATGATTAATTTGGC
ATTTTCACTGAGTAGTACTTCAACTGATCAGATTTGGAATAAAGGTTCAATTTCCACTGTAGTGTAGCTAAATTTGCTTACAGTTAACGCTG
ATGATGAAACGTTAGGTAATAAATCCTTAATGGCTTATCAATAATCAATAGTCTTCTGATAAAGTAACTTTGCTAGTAAAGTTCCACGCGCAAC
TTTTGATACACTGGCTAGATCATAGACCAATCCCGCTTTAACTTTCTCATTTGCCATCAATTTGCTCCCAAGTAAATGTTCTGTCGCTCTCCATTTTC
ATAAATAGCTTAAGCTTGCACCATGATAAAGATTTATCTTTGATTTGCTCTTAAAGTGTCTAAAACAGTATTAGTTTTTAATCATTTTGTAAATC
CAAATCTCAATATCTAGTGTGAGATGACTAAAATCTTTTCTTGAAGTCAAGGTTAAACATCAAGTCCCAATGATTTCAAAGTTGATTTTCAAG
CATTTAAATTAGTATCTTCAATTAACACAGCATTTCTAGTATCTCAATTTCCCAAGTTTCAATTTGAGCAATTTGAGCAATTTGCTGCTGCTCT
TTGAAAGATAAATTAATTTGGGAACCTCCAGCAAACTTTTATCGTAAAAGCTTTCAGCTTTCCAGCGCATCAGGTACATTTCAAATAATAGATTGG
AAAGCAAAGTTTGAATAGACTGTTGTTTCT
TCAATATCTTTTGCATTTGAGACTTAAACAATACTTTTCT
ATAAAGCTAGCCTCTTTGTTCTGCCATGCTGAGAAAACTGCGATTGCATTTTCTTCACTTATCAATTTAAATCCAAGAGACTCCTGATAAATGCA
ATATTTCAAGTCTCTATATTTAAACGTAATACTGGGTGTTTAAATGTCATGAAATGAAATAACGCTCATAAATTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCT
TTAGATAAATTTAGATAAATTTAGCAAGAAATCTTTGCTCTCAATACCAATAAGTCAAAATTTGACAGTTTCCACTATTTTGTGAGCTGGATAT
ATGAAATGAACCTACTATAATTTACATGGGATTCAGCTTATCTGATTTACGCGCATGATTTACTTTTATCAGATTTGTTAGACATATAGGCTCTCAA
AAAAATAATCTTTCAAACGATTTTCT
ACCACATTTTAAACTAAGCTTGTGAAAGCAGATCGTAAGATACCCGCAACAATGACAGCTGCACACGTACTTCCAGTTTGTGTCAGTCA

CTCTGTTTTATTTTTGTTGTAAGTAGAGGCTTTAACTAATAACAATGGCTGGTGCAGCTTTTATTTGGGGCTTTTGTGGAGCTAAAATGACT
AAAAATTGGCAGCGCTCTACTGTTCAACGTATTCTAGGAACACTGCTCATCACAGCTGCTATTATATGCTCTATCGTATGATCACTAACCCCTGGC
GCTGGTATTTTCAGATTCAGTGCATGGTCTACACGGCATTTGGTTATTTGTTGGTATCGGCTTCAATTTTATTATTTGGTGTATTAATGACTATGGGA
CTAGGTAATATGCTCCCGAACTTATCTTCTCCCTAATGGGACTGAGTCTGCGATTGCTATGCTGTATGATGACTATGAGCTATGATA
ATGACAGCTTCTAGTACCAATTTATCAAGAGTGGTCTGTTAATTTGGAACGGCTTTGGCGGTCTGGTTACTGGGGAAATATAGCCGTATTGTTCT
GCTGTTCTCTTCTTAACTAACCTTGATCTTAAACAGCTTGAACACTGGTGTAGGTATTGTTTTATTTACTGGAGCAATGTTAAGACGTTCTTCC
TTTTAAAAAACTATGCCAAAAGTCATCATTAACGAAATCAGCTAGCAAGACTGGCTGATTTTTATATTTAAAAAAGAACCCGGTAAACCG
ATCTTTCTTAACTATTAAGATATAATAGTTTGAACAAGGCTACAGCGAGTACTTCTGCTACGATTGGTGTCTAAAACCTGGCACCATGCAATACCA
CCATTTTGAATCTTCTTAAAGTCTTCCAAAGAAATTTGGTAAATACCGGCTGAACAAATACGTGGACCAAGGTCACGCGCAGGGTCAATGCAGG
TCCAGTCCGTCACCTAAAGAAGCAACTAGAGTACTTACCAAGAAACCAACTCTAAGTGAGCTACAGCAAGTGAACCGTAACTGATGCTCAAAAT
CCTTGTGCTGCTGCTGTTGGTCAATAACAGCTTGAACAAGTTTACCAACAAGTTCTACACCAAAATAGTTCCTGTTAAAGCCAAAGCTCCAAA
GAAAAGAACAAAAGAACCAAGAAATTCATTTAAGAAACCAATTAATGTAAGCCGCTTTTACGACTTGATTTCTGTCCATCTAATGCAAGAAATG
TGAAAATGATCCAAAGAACATGATTTGGATTTTCTGTCTTAAACAAAGTAAGTTGATAAAACCAATACGCAACTAAGTCCAAACATGCTCCTAA
AATTTGTGCAAGAATGTAATTTGTCACAGCTGGCCCAAGGAAAAGACTGAAAATGCCAATCCAAAGTGTGAAGGCTGGGTTACTATGTTTCCAGA
GACATACCAACATAAGCGCTGGCATCATACACCTAAACCAATAACCAATGCAATAAATCAACCTGAATTTTCTCTTTTGTGCTTTTAA
GTCACAGTTAGCTACAGCCCATTTCTTAAAGATGATAAGAAAAGCGGTTGCGATAAATTTCTGTGATAACTTACAGTCCAAGTGAATTTGATCAA
TCCTTGTTCCTCCAAAATAATTTACAACATTAACCATTTCAACGAAGTAACTTAATTTGTAAGCTTATACAAAATAAAAATTAATAAAAAT
TTTTAACCAATAATTTTAAAGTAAAGAAATAGAGTACTAGCTTCCGACTACCTGATTAATTTTATTTAGTTTATAGTTTATAGTTTATAGTTTCCAGA
ACGACTAGCATATCAACTTTGAAATGACGTAAAATGTAATTTGAAAGTTGAGCCGATCAATAGTCTTTCAAAGTGTTTAATCTGTTGCGCCTACC
ATAATTAATCTGCTTTTCCCTTATGGGATATCTTTGGCCAAAAGAGTCTTAGGATTTCCGATTTCCAGTAATTTTAAATCTTTGTAAGCCCT
TTGAAATGTGCTAATTTCTCAAAATAGGCTAGCACATCTGCTGACTTCTGTTCTTGGCTATCAAAAACATAGTCACTAAGACTCCCTCACTTTGG
TAAGCGTGGAGCTTATAAGCATGCGTTAGCAGTAACTAGCATCTTACGTAAGGCAACCAATTTTCCCTTTTCTACCGCAATCTGATCTGATAA
GACCCATCAATAGCAATAAGAATACGCTCATATTTTGTGTATAGCTTAATTTCTCCCTTTTATATAGTTTGTAGTTTCAACTTGTCTAGATGATT
TTAAGAAATATAGAAATACCAACAAACAGGAATAATCCCTGCTATCCAGAATAATTTCTTAAAGGATGTCACACCAGCTCCAAAGAAAACCATCTT
TAACAAGTCCCAAAATGTAAGGCTCAGCAGCTAACCTAAATCAAGCCATCAATGTAAGTTGACATGGCTGTATTTGAACAGATGTTCTCTCAAC
CTTTGATTGATGCTTGTGGCCACAAGACATAAAGGTGCCATAAGCCAAAACCAATCAAAGCACCTGATAGAAGGTGACTTCCCATAGACAC
TCCCTAATAAAGCAAGTCCCAAGTTAAGAACAGATAAAGTGGATAAAGCACCCACTTATCTCCCTTAGCGTCCATTAATCTTCCCATAGATGGTC
TGGTTAAAGTGTATGACAAAGTGCATAAACAATAAAGAAATAGCTTCTGCTATCAAAATTAATTTCTGTTGATATAATTTTGGAAAACCTAACA
CGGAAGCATAGGAGATACCCATCAAAAATGCAATAATTTGTGATAAAAATTTGCTTTTTTCTCAATGAAACTATCAATAGTCCATGATTTGATTTAG
CTAACTGTTCTGGATTTGCCAAATATAGCTAATTTTGTACTGGGAAAACAAATGCTCCCAACTAACAATCGCAATTAAGGAAAGACTATCATATACCA
TTTTAAAGTTAATAATGAAGGTTGTCTAGCATAAATGTTCTTACAAAAGGACCAATAGCTGCGGCTAAACTTGTGATAGACCGTAAAAGTTAATCC
CCTCACCTCTTTTATCAGCTGGTATATAGGCTGTTACAATAGTATTAGTTGCTTTGACACGACGCGCAATAACCAAAACCTTTAGGAAAACGAACTA
AATCACTTACTCCGATTTGGCATATAAAAATAGCTAAGGTTGTAGTAAAGTAAAATAAGCCCTCCACGTAAGAACTAAGTCTAGCTTCTAGAA
CTTCTAATTTGCTTGGCAAAATATAGACGCAATCAAGGCTCCCTACAATAATGCTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACT
CTTTAGTCGCAATAAAGCTATGATAACGGTAAACAAATAATAGACCATATAAACAATAAAGTTTAAATAGTAATGCCTATAAAAATGTTTGTGTA
ATAATTTGCTTCCAAATGCAAAATGGCTCTTTTTTTCAATTTCAATTTTCAATAAACATTTTACAAAATAATAGAAATACGATATTTCAATGGTAT
AATATAAGTGTATGATCAGACTGCATTAACAAATGTTAAGGTTGGTCTAATCAAACTAAAACATTTGGAGGAAGTATGAAATCATCAAAATTTTACA
AAAATTAATTAATAGCTAATAATCTTCCAATTTATCGAAAAGACTACCAATAAATACCTTACATTTGAAAAGTTTGAAGAAAGACTATCATATATCTCT
AAAAGATGGTATTGTTAAACAAAGTGTCTCTCTAATAATGTTACTGAGTTCAATCTGCGTATGTTGACAGGCTTAGAAATCACTTCTATCTTAAA
TACAGACTACTCCCAACCATAGGAGAACCTTACAACGTTTCAAGTCAATCGAAACTGCCACTTTTACAAAGTACGCTGCTTACCTTCCATAA
AGATATCAATAATGATATGAATGCAAGGATATGTAAGGTTTCTATGATAAAGGCTTGAATAAAGGCTTGAATAAAGGCTTGAATAAAGGCTTGA
TAATGGTCCAAATGTTGCTTATCTCCACAATAATATGACCTCAAGTCAATGTTGGTGAAGAACGAGATAACGGTATGATATTAATTAATTTGTT
TATCAGAACGAAGAATTTGGTAAATTTTGGGAAATATCCACAGGAAGTAGCGTGAAGCCGCTTTTGAACAACCTAAAAGACGATCATATTTTCG
TATTTGAAAACCAACATATCATTTTACAATAATGTTGAGAAATTAAGAAATCATATTTGTAATTTAATAATAACAATAGAAAGGATATATTAATGCGTTAT
AATCAATTCAGCTACATTTCAACTAAACCTAACGAAGCTTTTGAAGAGCTCAAGGACTAGGTTTCCATTAACAAAAGAAATTTGATAAAGCT
AATTTGGAAGCTTTTCTCAGCAATCTTTTTTAAATCAAACTAAGTACTGATTAAGCTTTAGTCTTTAGTCTCTTATCGTTGTAAGAAACCTGACTCTA
ACCTTTTTTAAATCAAAATAGTACTTAAACACTAGAAAATTTACAATGGATTTATTTACAGTTATTAGGCTTTATCCCTTTTGTAGACTTTAAAGAC
CCTAAAGCATTTCTTACAAGATATTAACCTCCAGTCTCATATGACAAATTTTCAAAGTCTACATCACTTACGCTGCTGCTGGAAGAACTTGGC
AATACATTAATCGCAACTTAGTTGCTGATGGTTACTTCAATGAGCAATAATCACTACCATTTTTTCAATGGGAAGTCTCTGGCCACTTTCAATACT
AACCAATTTGATTCGCGAAGTCTATGTTGAAAGTCTTAGTACTATGCTTAGTGGTGAACATGATTTAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAA
ACTACCGAGCATACTATCCCTACGATGATGACAGCTAGCCCTATCATCAAGGATCAATGATCTGCGCAGACCAAAAACATAACCAATGGAG
GGTGGCTAGCAGTTAAACAACTTAAACACATAAAGTTGACACAAAACCATTTAAAGAAAGAAAGTAAACATCTTTCAAATTTACCAATCAGCCCT
GCAACTGAAAGCTTACACACTTGAAGCTTATAGTCTCAATGACTATTTCTTTCTGGGGTTTGTGTAATATATACGTTTCAAGTGTGGGTTACT
GCTGGCTCTACGGTCTATGACTAGCAGTGGGATTAACCAAAATCAAAAGTAAAGGTTTAAAGCAGTCAATGATTTGGTTAAATGATTTAGGTTACTG
ACAAGTCAATAACGAGATAAAACAAGTCAAGGCTAATTTGGTCAAAATGGCTTGTAGCAACCACAGGTAATCTTATCTTGGTACCATGCTCAACTGGT
TTAGCAACAACTGGCGTTGAGGGGCTGAAAGTCAATTTATCGCTGAAGCCGCAATCTCCCATGTTATGATTTATTCGAGAAAATGGGCTTGTGTGT
AGTCCAGGCGGCTACCCCGTGAAGATTTAGACGTTTTTAAACGAATTAACATACTCAAGAAACCTTTAGCTGGTGTATACATAAAAACCAAGCAT
TGCTATCAAGCATTTGTTAAATGAACAATCAAAAGCAATTAAGCGTCAAGGTTGGGATTAACAACAATACTGGCATGACCGTAAATTAACCTACTCAC
GTCATAATGTTCAAAAGTCAAGTATTTTAACTCATGACTACAGGATTTGAATGTTAAGCCAAAGACATGCTTATATAAGTTTTTCAATGATTTGCCCT
CAAACCATCAAAAACACCTTTTTTACATCAAGGTCACATGTTGATATGCAATAATTTGGCAGTGCATTTGATTTTCTGTAAGCATGAAATGCCTTA
CTAAGCCAAAGAACTACTTGGCATTGACAATCAATTTTCAATTAGAAGAGGTCATTTTGGCAAGATAATACTACTGAGCAAACTTGGCAAGTTTTAGAT
GCTTTTCGGAGAAACCATCAAGAGCAAAATTTGTTTAGGTTAGTAAAGAACTTATGATAACCATTAATGACAAAAGGCTTTGATACTTATTTGT
AAAGACTTCAATGTTTCAAAAATGATCTTTTCAAGGAAATATAAACAACCAATCAATTAATAATCTTCTTAAAGAAAATTTATCTCTG
AATGGACAGTGAACACTCCATCTACGTTTAAACTAGTGACAAAAGGCCATTTTATCAGCCAAATCTTAGACTATGGTCTTAAAAACGATTC
AAAGATACCAACCATCAAAATCTTAAACAGCTTGAATGTTGTAAGAAATTTTGGCCAGAAAGCTTTACGTAAGTCTCCGTTTACTAAGAGATCAT
TATCGTGTACTCAGTAAGGTTGCTTGAACCTTCAAAATCGTACAGACTTACTTCAATTTAGGCTATCGAGCCAGCAATGTTTGAATATCGAG
TTTTAGCTTCAACCAAGTATATACTAATGAGTAAAGGTTAGATAACTTAAAGGATTAATCTTTTATACAACCTGATTTTGAACATGCTTGGATTAAT
GCTAGTTACTCTATAACAGTAGATTTAAGTCAATCTTATTTAACTATCCCAACTAATCAAGGAAATTAACCTTATGAACTTCTCACTAAGAAACGG
TTTGTGCAACTATTTGTTGATGATTTACAAGGTTCCGGAAGTTCAATTTATTTCTGTTATTTTGGCAATACTACTGATACTTCCATCTTATGAT
GCTCAATTTAAATCGAAAATCTATATTCAGGTTAATTTAAAGGACTTTGACTTTGCTCAATTTAATAGCTAATAATTAAGTAAATGGAAGAGTCTCTC
CAAACCTCAACTCGAAGCTTAAACGATACCCCTAGCAATATTTCAATAAATAGGTTAGAAATGGAGTGACAAAGCAACCGGAGGAGACTGATTAATG
TCATCTTATTTGAAATAACTTATCTTGAACCTTAAAAAAAATATGATGAAACCAATCAACTAATTTCAAGAAAGAAATACAGGTCAGAAAATAAGATAT
GAAGCGGCTAAGCCAACTCAGCTGCGGAGGAAAACAGCTCAGCCAGCATCTTTTACCTTTTTTCTCAACTTGGTAAATGAGGAGAAATCAA
GACTCTCAGCAACTAAGAAAATCGCTGCTTCTTTAGAAATCTTCAAGTGTCTACATTAATCCATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATG
CGTGGAAATATGACCACTTCAAGCAAGTTTGGCAAGACATCGCAGTTTACACTGGGGATTTACTTTTTACAGTCTTTTTTTCGATCTTATTTAGAA
TCTATGGCTGATACCAATTTATGAGGATTAATGCAAAAATCTATGCGTAAAATTTCTATGGGAGAAATGGACCAAGATGACCTTCGTTACAATCAA

CAACAAGGTATCCATCACTATTTACGTGCGATTTCAGGTAAGACAGCCGAACCTCTTAAATTAGCTAGCAAAAGGAGCTTACTTTGGTGGTGCA
GAGAAGGAGGTTGTTTCGTCTAGCAGGCCATATCGGGCTTTAAACATTGGTATGACATTTCCAAATTTTGGATGATATCCTGGATTATACATGACAGATAAA
AAAAACATTTAAACAAGCCTGTCTTAGAGGATTTAGCACAAGGCATTTACAGCCTTCTCTACTTCTTGCATTTGAAGAAAATCCTGATATTTTCAA
CCTATTTTAGATAAAAAACAGATATGGCTACTGAAGACATGGAAAAATTTGCTTATCTCGTCTTCCCATAGAGGTTGTTGACAAAGCTCGCCAT
CTAGCTCGTAATTTACTGAAAAAGCTATTAGTGACATAAATAAGCTACCCAGAGCTCTGCAAAAAACAGTTGCTACAATTAACATAATACCTT
TTAAAAACGCAAAATTTAAATAAAAAACATTTCCCAATGCTAGAAAAGCAGTTAGGGAATGTTTTTTTTTATTATCATTTATTTAGTCGCACCTAT
CAATCATCATAGATCACCATCATCAGAGGCTTTCAGCTGACGGTAACGTTGGCTACTTTGAGACAATTTCTTGAGGAGAACCTTCCAACCTCTAATTG
CCCATTTCTATAAATAAGATAGCATCAGCATGTTCAATACCTTTTAAAGTGTGTGTAATCCAACTAAGGCTTACCTTCCAATTTCTTCAATAA
TACCCCTTAGTAAGGCTTGTTCAGTAATAGGATCAAGTCCAAAGTTCAGCTCATTAAGATAACAATTTGGGACATCTTTTAGTAAGATTTTAGCCAA
AGCAATTTCTATGCCTTTCGCCACCTGAAAACCTAAGTCCAGTTCATCAACCATTTGATATAGAGACCATCTGATAAATCAGTACGACCACTCTCTTCAA
TCCAACCTCGTTCAAGAATTTTCCATACATCTTCTTCACTAGCATCTTGGTTTCCAATGCGAATGTTATTTAGCAGGGTGTATTA AAAAGGTAGGG
CGCTTGTGTATCACTCCAATATAGTTAGAAATGCAATCACCAACTATTGAAACATCAGCATCGCTTAGGGTAATCTCCCTTGTACTTGTCTTCAA
GTGCCACGAAGTAGACTGGCTAAGGTAAGTCTTGGCCAGAACCACTACGCCATAAAGTAAAGCAATTTTTCTCTTCTTAAATTTCAAACTTAAAT
ATGCAAAACCCATTTCTTGTGGCTTATACGTGAAAACCTTAAATTTGACGTGAAAATAATCGTATGGCTTATTAGGCAACTGATTTTGAAGTTTTC
AAAATACGTTTTCTGATAATTTCAATTAAGACGATGAATTTGAATCAGAAATTTTATTTGTTTCTTGAGCAGCAGCAGACAAACAGCAATGCCTCTGA
CAAGGGAATACTGTTAGAACAATGCTGCAATCCAGTTAGCTTCCGACCTCTGTGACCAATAAAGTATTAAGTACTAGCCCAATAAATACCAAAT
AGCTAGAAAGCCAAAACATAATTCACAATAAGAGCTCTACGATTAACAAGGAACGAATTTTTTCTGAAACGCAATGATTTACTAGCCCAATAAATACCAAAT
CTCATGCAAGGCGAGCTACTTGGACCAAGTACTAAAATCCAGTCTGAAATCCTAAGACATTAACCGTCAAAATCAGTATAAAGATGATTTTT
TAATCTTTTTCAGGATCTGACGAGCACCATTAGCTAAAATCGCAAAAGTGGAAAAAGAAAAATCATAATAGCTAAATAAAGCAACATCATTA
AGCAAAACCATAGAGAAAAGAAGCCTGTTGCAATAATAAAGCTATAATAATCCACGCTATAATCGTTGAAAATAATGTTCTTAAGATACAAAT
TTGCAATAAATAATCTCTCCGCTAAAAGCCCATAAACATCTCTAAAACGAAAATCAGCTTCAATAAAGATAGCATGCTTTCTAAGGAATGGTA
AAGCTTCAAGCGCAGCTGTAAGTCAATTCGTAATACCAATTTGTGACTCGTTAGGCGTCTTATATAACGAAAAACAGGACGCTCCAATGCCCCAAGC
ACGTGTTAGTACAATTTGAAACATATACTAGAAGAAATTAACCTCGGTGAGTGAAGCTGACTTACTAATCAGATAGCCCAATTAACATTAAGACACT
GGCAGAAAAGAAAGTCAATAAACCAAGGAAAAGAGCAATTAAGGAACTTTATATGTTTGA AAAATGGTTTTATCCATTTGATCTGTCTTTAA
TTCTTTAAACAAGGGATTTTAAACATCATTTCTCCATAGCATGTTTCAAGTTAGATAGATATCTTTTTTAGCTAATAATCTCTGATAAGAGC
CTACTTCTGCAACTCTCCCTTCTCCAATAACGACTATAACATCCATTTGGTTCAACAGTGAAGCAGATGATGTCAAAAGATAACTAACAGATCTG
ACATCAGTGGCAACTTTCTCTTTTAACTTAACTCTGTTTCAATATCTAAATGAGCAGTTGGTTTCAAAAACATAAATACAGCAACTTTTGTAT
CAAGAAAAGCAGGAGCCAGAGCTATACGCTGGGCTTGTCTCCAATAAGCGGACGCGCTCCATTACCAATACGCGTTTCTAAACCGTCAAGTAACT
CGCTTAGCAAGCTATCTAAACCTACCATATGAATCGCTCTTACCACTCTTCTGCTACTAGCATTGGGAGTATAGAAGGTAATATATCACGTAATG
ACATTTCAAAAACATAAGGATTTGAGGAATAAGATCATCTGTTTATGCAACTCTTCTGATCAAGGTTAGTCACTTCTCTCACTCCACTCCACTTTTA
AAGAACCATTATCAGGCCCTAAGAAAACCACTCAGAAGGTTGATAAGGTTTAAAGTCTTAAAGCAACGTTGATAAAAATACCAATTTCAAAGTCACTATGTTGCT
CTCTAATCGTAAGGTTACATCTCAACAACAGCTTTTTGGTCTGACGCAATAGCAATGTTTTCTAATCCAAACGACTCTCTTTAGACCAATCAT
CTATGACTAATTTGCTCACTTTAATACAGTTTGTGTTAGAACTTTTTGAAATCGCTTGAATGCAATTTTCCCGTCAACGTTGATGATGATATCAC
TAGAAAAATCTCTACGGGTAAAAGTATTCAGGGGATAAAATCAAATTTGTTAAAGCCGGTAAAAGGTAATCTGCTCATTTAATAATCTGATAAC
CTAGAAAAACGCAACAGTAGCAATGGATAAAGTTGATAAAGTCTTAAAGCAACGTTGATAAAAATACCAATTTCAAAGTCACTATGTTGCTT
TACGAAAAGATTCAGTATTTGATAAATGCTTTTACCATAACGTTTACTAAGACAAAATAATTTGAGAGTATCAATGCCTCGTAAATGAATCTAAAA
AATGATTAGAAAGTACTTTGATAGGATTCATATGTTTATCTGCTTTTAGCTTGGCCGATAGCCTAAAATAATCATAAAGGATGATAATTAAGGAA
AAACGATAAGTAAAATGCACTGATTCATATCTAATAAGAAAACGCACTTAATGCAATTAAGTAAATAATCCATGGGATAATAGACATGTTAATCATCTTATTTCA
AGACTAAACGTAATAATAATTTCAACTAAGAAAACGCACTTAATGCAATTTGAAACCACTTACCACTTCCCTTGTCTTTGAAAGACTTTAGGACCTTA
GATCAATAAATCTTATCTAATAATTTGACGCTCTCAAAGACTAGATTGTGCTGTTGAAAAGTCACTCAAGTTTTCTATTTTTGATGTAATCAATAACAT
GACGGCTTAAATATGAGACCATAAATAACAAAATATAAAACCGTTTGAAGAAAAGTTTGGCCCTTCCCAACAAACAGGTTATAGAAGACTCAAAAT
AATAAGCTTGTCCGATAAAGAATTTGCTTGAAGAACAATCAAGTCCGCAAGCAATCTCAACAACTTATGAATACTGCAAGCGCATAAACCGCTT
TATCTAGCATTTATTTTCTCTCTCAATCACTGGCAAGTATAAGCTTTTAAAGGATATAAATGCAATGCTTATAAATGCCCCATGATAAGGATAAAGG
AATAGAGTAATTTGACAACTCGACATTACTTTTAAAGTATATGGCGTTGAGGATGCAATTTGAATCAGCAAAATCATATTTAGGGCTAATTTGATGA
AATCATAACTCGTGGGAATAGACCTTGGAAACAACAGAAACAACCACTGAAAACAAGACTGAGACCACTCGCTAAAATGCTGTCTATCTGCTCTCTT
AAAAGTTGAAGCATGCGCTAATACAGCTAATACAACAATAACCAAAACCAATAATTTGCTGTAATCTCGGATGATTTGCTAAAAGAAATCTGCTTTGAA
ATACAAGAGAACTGCAAAAGGCTAAAACCAAGATAGATAGACTACCAATAAAGCAACTGAGCATTAATACGGGCAACGCTCTAATTTAGGCGCTCTGT
CTTCAATGCAATGTAGTTTAAACCATGAAGATAGGCTAGCAATACCATTTGCAACTCCACCACCAACGAGAATAATATAAAGTAACTCACTGAATG
AGCTGATAAGTTACCACCTGGCATCAAGTGGCATACCTTGAATCAAACCTATAAACAATAATCCAAAGAAAGATGGAACAATAGCGGAAACCAATTTG
TAGGTTCCAGTTCCAAAACCTGCTTTTCTCTGACGAACTTTATGCTAAATTCGAAGGAAACACCACGAATAATTAATCAAAGGAAATCGTAAAG
GAGAACTAAATGTAACCACTAATAAGTGAAGCATACCAAGTATGGGCTTACCGTTTACAACTTCAATAACCAACAGGATTTGCTCCACCACGGTAAGAAAGG
ATCCAAAACCTGGGCAATGGTTTCTACTACTTGTATCTTTTCTATGCTCATTTATGTTTAAAGTTTGAACAGCCATCCCAACCCCAAAGTCAATCC
TTCAAGGAAGAAGAACTCTGAAAATAGGAGGCGGATTAGGAAAACCAAAAGAAATTTGAAAGCACTCAATTTAGTATGCTCTTCTCAAAGGGATC
AATTTGAAGTATATGACCAATGATGTCGTTGCTTCACTACTCTGCGCTTTCTCAATTTCTTATTTAGGCTTATCATCATCACCCGCTAA
ACCACAAAACAACAGAAATAACACAGTATTTGAAAACAATAATGATGCAACTGAAACGCTTTGGAGAGACAGAGCTTTAATCTTGAAGAAACCCATA
GACAGTCCAAGGGTATCGTCTTGTCTGTCACAATCCAACCAATGTAATGGCTAAGAATGGTGCAAGGTTGTTAAAGCAACAATCCAAGCAT
CCATTTGTGTTTATAAAGAAATGGTTTTTCTTACGAGTTAAAAGAGTCTTAAAACAGAAACCCATAATAGCTGTTCCCATCGCCGCAATTTGT
ACGAACAGATGGTTTCCGTAAGATAAATACTCAACATATAAGAAATCTTAACTCCAAAACCTTGTGTTGCTGCTTGTGTTGCCCAAGCAAC
TACACTCCAAGCTGACAGGATCACCCGAATCTTCAATAACACTTCCATAGCAGCAAAATTTCAATGGTTGATCGTGAATCAAGGCTTTCAATTTGTAA
ATCCCAACTCCCATAACTGAAATTTGAACCAAGAGTGTACTACTAAACCAATACGAAACCGATTTCTTATAAAGTTCAACGGTTGTATCTTTACG
GACTTCTGATTTTTAAGCGCGGAAGGCTGACATACCCAGCAACCACTGACACCCATCGTAATGGCACCAAAAAATACATCGGTTAAATTCATAGAA
CACTGTGGATTTTTTACAAGTGAAGAAAATCAGTCAATTTGGGCTTACCGTTTACAACTTCAATAACCAACAGGATTTGCTGATGAAAGTATGAGC
AGTAAAGAAATCCATCGCTGACATTAATGAGCCAAAACCACTAGCCAAATGAATGTCACATGTAATTTTTTACTAATTTTTTTGTTATCCCATGT
AAACATCCATAAACCAAGGAAAGTATGATCCATAAAGAAAGCTAATAAAGCTTCAATAGCCAAATGGAGCTCCAAAATATCACCTACGAAACGTTGA
ATAGTCTGACAGGTTCAATTCAAATTTGGAATCTTGAATGATACCTGTCACAACACCAACCGCAAACTAAGGAGCAATGATTTACCCAAAATTT
TGCTAATTTTTTACTCTTCTTCTTTTTTGTGATAACATACATTTGCTCCATAATGCAACCACTAGGCACTTACCAATTTAGTTGATTTGATGTTAAAG
AAAGTGAAAACCTGTAGCTTCACTCGCAAAATGAAAACAGAGCTAAAGTTTCAATTTGTCATACAAAACCTCTTATTTTTGTTTTAATCATTTCTTTTATAG
AAATATCTGCAAGAGCTAGTTTCTTACGCTTCTGTAACAATTTGGTAAATAACTTACTTTAATATCTTAAATGATATAAATCAAACGTTCCCTTAGCTAG
AAGTTCTTTAAGTCCACCATAACCAAGTATTTGTTTCAATGATAAATCTTCTCATAACCGCAGCGGATTTTTTAAATTTAGTTTCTTCAAC
AACACCAAGTCCATGCGTATTTCTACTGAAGCAACTGTGCTTGGGACTATACGAAAAGCTTCTGTTAGCTTCCACCTTGTGATTTGATGTTAAAG
GTTTTTAGCAACATGAGCTCCCATACGAGTTGCAATTTGACGCTGTTTGGGATAAGGAGCAACAGCTCAGTGTCCATAAATGACGACACATCAC
GATAACATAAACATTTATCGTATTTTGGATCAGGCAATCACTGTTGACCAATACAGTCCACGACGTTGATCAAACTCTGATTTCTCCATAACCGG
ACTTCCACTAACCTGTTGTTCCAAATGATAGTACCTGGGTAATAGATTTGAGTTCTTCACTCTCTTACTAGTACCAATAACAACTTCAACCGG
TTTGATTTCTTAACTCATCTCCAAGCATCAATTAATACCTAACTTAAATTAAGTTGACACCAATTTGGCTAATTCATCAAACTTTGGTCTCATCAAACTTTGG
TAGGATGCGAGTTGCTGCTCTACACAATAAATTTCAATTTGTTGAGTTTACACCGCTAAAGCAGCATATTTTGGTCTGCTCATCAACCAATGAGC
TCCGGCTAACTCAATACCTGTA AAAACAGCACCATATAAGAGTTTGAAGAATTTTTCTATTTTTGTTCTCAGGTTACAACCTTCTTGTATTTAAAC

AATGTGATTTATGGATGTTTTCTGCTTGGCAAAATATGGTCATCTGCAAAAGCATTTCCATAGCACCCCTTGATGCCAAAAGTTTCAGATACAAAGCC
 TAAGGCAACTACGACATAATCATTAATGGAGTTTACCGTATTATTTTAACTGTTACTGTTTTATTTTCAGCATCGACTCTAAGCACTCATCTTGCAT
 GAAGTTAACCTTATTAGTGTGGATAACATCCTTAATGGGAATGTAATTTTTCTTTTGGCTGAGAGCCTGCAGTACTTTCATGTAATTTCTGTAGC
 TTCGTAGTGATAATCATTTCATGTCAACAAGGGTAATAAGAAAATCAGCTGATTTGTTTGTAAATACGAACTGCTTTCAAACCGGCATAACCAAGC
 ACCTAAAACATAGGATTTCTTTCATGATAAAAACCTCTTAAAAAATGATTCCTAATAGATACGTTAAGACTTGGGTTGCAGATCCCAGTGCTAGAAT
 ACGTACCGCACAAAACAAATCTCTCTTAACTGTTTTGGCCAAATAGTTTTGTCTGCTTATAAAAATAAATGGTATTAATAAACAACAACTCAAGAG
 TACTGTAAACAGGCGCAAGTCCAAAAGAAAATTCAAAACAATTCGCAATAAAGCTATACTATTAGAAAATAGCAAAACAGCAAGAGTCCACCTCTTAT
 CCCTGTATAATGTACAAGGGTATAGCGATGATTTTTTTCATCTTCTTCTTGTGCGACAGATTATTCCGCCAACATTAGATTGGCAATCCATAAGGT
 GTTCGGCAAGGAAATCAAGAAAATTTTCTTAAAGTTAGGATATCCCAAGAAAAGTTTGGATAAGTGTTTAGATATACACAAATTAACATAATCAT
 AAATCCCATTTGCTCAAGCCAGAAAATACCTTCTCTAAGGGCAGACTAGATAAAGGCTTGGACCAAAGGAATATAAAAACCAAATTCAAAACAAAA
 AAGTCCCATTCCTAAAAGAGGCAAGCACTTGGGAACTAAAACATAACCAATCATACTAGAAAGTAATGACTAAAACCTGCCATAATAACTTCTAT
 TTGGCGTAGGGATAGGTTCTCACGACCAATAATGTTAGTGTCACTTATAAATCCAAATCCACAGCATTCCGATAATCATTGTAATTAATCCAAAT
 GTCACGAACATATTGAATAAAAACATAGCAACGAAAGATAAACCAGCATATACAGGGTGTACTGAAATGTAGTAATAGCACTAAAACACAAAAC
 AATCAAAAATGGTAAAACACTAGCTGTTTTGGCTTTCATTTCTACCAACTTAGAAGATTGGTAATGTCAATTAATAAGCTCTCTATACATAA
 TCTTCAACAATACTATTATAATGCAATTTCTACCAATTTTAAAACAATAGGGCTTGAATTTTGGATTTAAAATAACAAAATTTTTCTTAAAATGAG
 TTAATCACACTTAGAACACTAAATACTATTGAGGAGTCTTATTCATCACACTATGCCATGTAATATCGGAAAATAGTATTGCAACCCCTCAAC
 TATCCCTTATGTTGGCACCAGCCTTTGAAAGTCTCTGATTGCACTGCTTAGTTAGTATTTTCATCAGCTGTATGATCTTAAAGCCATCAGCAT
 ACTAAAAAACTAGTATTACACTTTGAAAAGTGTAACTAGCTAGCTCAATTTGTTTTAAAATAGCTTAACATTTAATCATTAATCTACTTTATATAT
 TTAAGCATTTAAAGTTGAATGGTGGTGGTACCTGAGAGAAACCTTGAATATAAATTTGGCAACTCTGTTTTGGCAAGTCTGTTTTGGGTTTATTTT
 TGAATCTGTTAACTGACGTTCTGATTTGGGGCTTGATACTTGGCGTGTCACTGCTGCATTTTGTGTTTTGTAAGTGTGAATGCTGTTTAAAGGAT
 ACCTGAGAGAAACCTTTGATATATCTTGGCAACTGTTTTGGGACGTTTATAAAGTTCGAAATCCGTTAACTGACGTTCTGTTTTGGAGG
 TGTGCTTGGCGTGTGTAAGTTGAAGTGAAGCACTTGTGTAGAACCAAGAGCTACGAATGCTCCTCCAGCAACATTTGCTGAGACAAAGACC
 AAGTTTTCAATAGTTAGACTGTTGAGCCTTGTGACTTTTTTCTGTATAAAGTTTGTTCATAAAGAAATTTGTTTCAAGAAATTTACCTTTTTGGGTTATTTAT
 TATGAACAAAGTATAACAACAAGAAATAAAGTAAAGTTAACTAAATAAATAAATTTCTAAGTCAATCTTAGGAAACCATAAAAATCATACACTA
 ACAAATAATTTGATCTAGCTCAAAAGTAAAAGTAGAATAAAGGCTTTACTTCTGAGCTAGTAATGAATAAATATATTTGATCTAGTTTTGGA
 ATTAGCCCTAGTGTATTATAATGATCCCTACAAATATGTGCAAAACCTTCTTCAATATATACAAGATTGATTTAATCTTCAATCTTAACTTAACTG
 TGGCACAATCTCTTCAATGTTCCATATAGAAAATCAACAGATAAATTCGTTATGGTATTTCCCTATTAATAAATTTCCAGTAAATGATAAATAATATAT
 CACCTTGGAGGTGCTCTATTACCAATCTGTTCAACCTTTACACTTGACGAATCGAATGGAACAGATTCTGTCTTATCATTTCTGTGATTTAGAACATC
 AACAAATTTCTGTTTCATGTTCTTTGAGGTAAGCTAGTTGTTCTTCTTAACTGCTTTTATCTTTCGTACTTACTGATACTTGGAGAGCAATTTTTTAA
 GACCTTACTTCTTACTAATCAGCTGACGTTCCCTATAAGATGAATCAAAAACATAGCTGCCACTAACCATTTTAACTTTTATGATACATAAAT
 CTTCTTGATATCCCATACCAATTACTTTAGTATAAAAACCTTAAATAAAAACAGCATTTAAACAACCTAAGGTTAATAAATAAATAAATAAATAA
 CTACTTACTTTAGTTTATCACTTTTTCTCTCATCTATGCTATAATAGTAAAGTATCAAAAATTTAGGAGAATATAGTCTTATGATGAATATGCAA
 AATATGATGCGTCAAGCAAAAAGCTTCAAAAACAAATGGAAACAAAAGCAAGCTGATTTAGCAGCTAGCCAGTTTACTGGAAAATCTGCTCAAGAG
 CTCGTTCCCGTGACATTTACAGCGATAAAAAGCTAATTTCAATGATTAACAAGAAGCTGGGTAGACCCCTGAAAGATATGAAAACACTCAAGCAC
 ATGCAACCTCAAGCTATACAGCCTTTAAGCCAAAGTTGACGATGCTCAAAAATAAATATGAGGAGATTTGCGGGTAAAATGCCATTTCTAAAAA
 AATAATCACATTTACTGAATCACCTGTAATGTGATTTTTATTTCAAACTTCTTTCAATTTTTTCCGAAAACAAGTTTTATTTTTCAAAAATATTT
 GCAAAAATCAGCAGAGAGGTATAATAACATTTGAAAATATTAGAGAGAAGGTGACTAACCATGTTATGGATAGTCTAATCATAAAACAGTTGAT
 AAGAGTACATTTGATATACCTTTACAAGTCACTTATCCAAATGGGAATATGAAAATTTAATGGTGAACATCCCACGTTCAACTTAACTAAAC
 AAAAAATTTCTCCGTTCTCGGACTTATCAAAAGACCTTCCATAGTATTTGGGTGAAGCTGTTATGGATGGAGACATTTGAAATTTATGGTTCTATACA
 GAATTAATTTTATCAGCTTACCGCTGTGGAGACAGCTTCTACGTAATAGTAAATTTAGCAAATTTGATTTCTAAAACATTTCTATGATAAAAAACAC
 AGTAAATCCGACATTTCAAAAGCATTTATGACATCGGAAATGATTTCTATAAACTGTGGCTTGTATGATACCATGACTTATTCATGCGCTTATTTTAA
 CATGAAAATGATAGCTAGAGCAAGCTCAACTAAAACAAAGTACACCATTTCTTAAATAAATAAATGCTCAGCCGGGAGGAAATTTACTAGACATC
 GGTGTTGGCTGGGGACATTTATCATTTACTGCTGCTAAGAATAATGCTTTAAATGGCGACAGGTATCACCTTAAAGTGAAGACAGGCTTTTCTTCAAT
 ACTAAGCGTATCAAGGAAGAAGGGTTGGAAAATAAAGTAAACAGTCTCTCAATTAAGATTAATCGTGACATTTGTAACATAAGATTATATCACTAGT
 GTTGTATGTTTGAACATGTAGGAAAAGAAAATTTATCTCAATACTTCCAAACCATTTTCAAAAGACTCAACATCAATGGTCTAGCTCTTATTAT
 GGTATTACTGGACAAGTGGTGGTAAATCATGGTAGTGGAACTAATTTCTGGATTAATAAGTATACTTCCAGGAGGATATATCCCTCGTTTAACT
 GAAAATTTAAATCATATAGCTAGTGTGGACTTCAAAATGCTGACTTAGAACCGCTTCCGTCGTAATCAAAAAGACTTCCGAATTTAGGACAAAA
 AATTTCCACAATGCCCTTCTGAAAGTTCAGAAAACCTCATGATAAGCGTTTTATCAATATGTGGGACCTTATCTTCAATCTTGTGCGGCTCTTTT
 GAATCTGGCAATATTTGATATTTTTCAATACTTGTCTTCAAAAGTGTCTTCAAAAGACACTATGCTATGACACGGGATTAATGATTTCTGCTAAT
 TGATATAGTTAATATATATATTTCCAATTTATTTCAATAAATAAAGGACTCTCTGTAATCAAGGGAGTTCTTTAAAGCTTCTTCTGCTGCTAATC
 TATACAATGTGCTTTTGGTGACAAATGGGACAGAAATCTTTTCCGCTCTTAGGGGATGTTTTCGCTAGATTAAGCTTGTATGCTGCTGATAA
 GGTGTTGATGACAATTTGGACAAAGATAAACAACCTGTTGTTTAAAATACCAAACCATACCAATTCATAGCTATTAAGAATACTGTTACTGCTATCCA
 CATAAGCCATCTTTGATTTAGAGAAAACCTGCTGCTATTAATTAACGTAATATAGACATAAATAATCAACGACTTGTAGACTATGCTTTTTTGTAG
 TATACCCCATTTTTCTTTTCTTCCATAAGCAAAATGTGAGAAAATAGCCATAATGTTTTACTATCTGTTTTTCTACAGTTTTTTAGTAGGTT
 GACAGCTTTTTGFCAGGTTTTGCTTTTTTACTATCAATGCTTAGCTTAAATCTCTTATCTGCACTTGTAAAAAAGCTCTAAAATCTGGCTAGCAAT
 GTCTTCAAGTAAATAGATTTTTTGATATTAATCAATGAAAATCTAAATCTCGTAAATAAATAAATTTGTCTAAGCTTTTCTAAAATCAGCAATACTATA
 AACCTTCTACCTCTTCCAGATAGTTCTGTATGGGATAAAAATCTCTTTTGTCTATAGTACTGAACAGTACGAACAGTAACTCTGCTTCTTTAGC
 TAAGTCCACAGTGAATATTTTTCTGACATGTTTCCACACTCTTTTAAATATAGTAAACACTTCTTTATCAGAAAACCTTTACTATATCAAAATGAC
 CTAAGGTTAATAAGCAAGTAAATACCGTAAAGTATTTTAACTTTAAATAAATAAACAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
 ATCAACTGCTACCTCTTTTTGCTGTTTTTAAATAGATTTTTATTTTCAATCCAAAGTCCAGAAAATTTTTCAAAAACCGCGCAGTACATCGGCATCTC
 TAAGTATTAATAGTCTTTACCTTTATCTCAAAAAGTCAAGCAACAGTAGTCAATTTAAGGTTGACAATACCATTAAATCTGFACTGCTCTCAC
 AAAAGCTTCAATATAAGTCCACCTGATTTAGCTAGTTAGATCCAAACCTTTTCAACTAAAAGGGTAAATCCGATTTATACCAATATAAACC
 AATCAGTGGTGTATCTTCAACAAAACCTGAAAGTCTGTCAAACTATCTCAATTTTAGAGCCCTATAATATCTCTAGCTGTAATACCTGTTTAA
 ACCATTAATAAAGCTTTTGTAAATGGAACCTTTGTTGTAACATAAGTATCAAAATAAAGCAATCTCTTGTATGATTAGAATATTTAAGCGCCGACCTTG
 AATAATAGGCTATGCTCAACAACCGTGTAACTCTAAATCAAAAGCTATATAATCTTGTAAATGTTTTCATTAATTTCTCTTAAAAGCGCAAGGA
 AACTCCTTACGCTTTTATTTCTATTTTTATTTGAAGAAAACGTCAAAAGAACTTTTTTAAACAGCTTCTAATTTCTGAAATTTTTCTTCTTTGGCT
 CTTGAAATCTCTCAACCTGCTTTAGCTTCAATTTAATCAAGTTGACAGCTTGTGCTGCTGCTTTTTGAAAGCAATCTGAATACTTTTTGCTTTTTAACTGTTTCAAT
 CTAATTTGCTTATTTCTCTGCTATTTGAAATATCTTTTACATGTAAGTGTGCTGCTTTTTGAAAGCAATCTGAATACTTTTTGCTTTTTAACTGTTTCAAT
 ATAAACGTTGATTTTCAATTTCTTCTCATCAACGAGAATTTCTAAAAGTTCTCGTCTTGTATGCTTCTTCTGCAATTTGGTTCTCTTCCAAAATAG
 TTTTTTATAGATTTCTTCAATTTAATCAAGCCATCAGATTAACAACCTGTAAGCCCTTTACTATTTCTTTCCACACTTCTCAGGAGGTGTTT
 TTTCTTATAAAGAAATATCACAATCTTAATCTAGTGTCAATTTACTGCTCAACTTAAAGTGTCAAAACAAGCTTAAACAAGCAATTTGACGCTATTTCTCTATTT
 ATATGCTAGAAATAAGATTAAGAAGCATTATGACACAATAATATAGGTTGGTGGACCTGCTGGAATGATGGCAGCTATTTCTTCAAAATTTTACGGC
 AACAAAACCTTCTTATTTGAGAAAATAAAGCTTTAGGCAAAAACACTAGCTGGAACAGGTTGGTGGCCGCTGTAATGTTTCAAAATAATGGAACCTT
 GATGAGCTTCTAGCTGTTATACCTGAAAATGGCCGTTTCTATATAGCGTCTTCTCAAAATTTGATAACCATGATTAATTAACCTTCTTTCAAGAC
 AACCGCTCACACTTAAAAGAAAGAAATCATGGCCGATGTTTCTTACTACTGATAAATCTGCTACTATCATTAACCGCTTTGAAAATAAATAAATAA
 GAACCTGGTGGTCAAAATATGACTGACACAGAAGTTGCTCTGTCAAAAAGATAGGAGATTCATTTCTATATCAAAAATAAAGATAACAGTTCCGCA

TCCGATAAACTTATCGTAACAACACTGGTGGTAAATCCTATCCGCTACAGGTTCTACTGGTTTCGGTTCATGACATTTGCTCGTCACTTTAAATAGAA
 GTCACAGATATGGAAGCCGCGGAAAGCCCTCTTTAACTGATTTTCCCATAAAAAACAACAGGTATCTCCTTAGATGATGTCACTTTGTCACTTT
 GAAAAGCATATTTATACACACGATCTTCTCTTTACTCAATTTGGATTACAGACCAGCAGCCTTGGCAATTTCTAGCTTTTCAAAGCCGAGAA
 ACTATATACCTAGATGTTTTGCCCAATATCTCTGTTAAAGAAATGGAAATACACTTCCAAAATGAAAGAGAAAAATCTTTGAAAAACGCTCTTAAA
 ATACTTCTTCTGAGCGTTTAGCTGAATTTTACGCTGAAGACTTACCCGAAAAAGTAAAAAAGTATCTGTAAAAGACTTAGAAAATGTTAAATCAA
 AAACCTTAAAAAACTTCTATTTTAGTAACTGGCAAGATGTCTCTAGCAAAATCTTTGTAACAAAAGGGGAGTTGATCTTAAAGAAAATAACCCC
 AAAACACTTGAAGTAAAAAGGTAGCTGGTTTACATTTTGGTGAAGTCTTACAGTCTTCAATCGGTCATACGGGAGGTTTAAACATTTCTTGC
 TTATGTACAGGCTGGGTAGCTGGTAGCTTACACTATTAATACATGAAAGCTGAAACAATTCGGTCAGCTTTTTTATATAGAAATTTAAAGATAATATT
 TGGCTCTTAAAGCTTCTTTGATTTTTTCCAATTCATCTGGTAAATTTACCTGATGAAATAGCATACCCAATCTGATAAGGGGATACTATAAAAACGAG
 GAACAATTTTACAAAATAGACCCCATCATGCTTATAGAAAAAGAGATTAAGATTTACAGCGCCCTCCCAAGAATTCATTTAAAAATAAATGAC
 ACAAATTTGGTAAACTATCTGCAATCAAATAGCGTTTTCCAATTTGGATTTTAACTTAAATGTAATTTAAATGTGAACTCTGTGAAATCAAGCATAGGACGATTTGGCAA
 TACTAATCTCTGCTTGTGACTCGTTTTCCGAACAAACCTCGATACCATCAAACCAATCTAAGTTCAACGTTTCATAAGCATCTACGTTTTTTAAGC
 CAACAATTTGGCTATGAGGATGTGTAACCTTCCGCCAGATAAGGGCCAAAAATTTCCGATAAAGAACGACCGAACGGTAAATGACCACTTTCTTCCA
 TTAATTTGCCATTTTGCAAAAAGATAATCTAACAAATTTGGCGCATCTTTGACTCACTATAAACTGAAATATCCCCATTTGATCATTTGATTTCAATCA
 CCAATGTTGGTAGGTTTTCTTCAAAGTTGGTATTTATTTTACCAGATCATATCGTCTTTCCAGTCTAGGATTTTCCATTTTCCATTTGGCTTTAT
 CACAAAATGGACATTTGTCTTTATTTGCTGGGTTTTTGTTCGCGATATTAGGGTTAAATCGGATATATCTTTCATTCATACTGTTATTGTAACACA
 TTCATCACCATTACAATAATAATCTTATCCAGTTAAACATTTTCCCTTGCATTTCTAGCTGAAAAGAGATAAATAGAATCATGTCTTGTTTACTGGTT
 AATACCAGTAAACTAGTACCCTGTTTTGGGATAGAAAAATCTTTTGGGAAAGGAGAAATCATGGCTAAGAAATCAAAAATTTGCTAAATTTCAA
 AACAGCAAAAACCTGTAAGCAATATGCTGAACCTACGCTGATTTAAAGAAAAGGGTGAATACGAAACCTTCGTAACCTTCGTAACCTTAACTTCT
 AACCTAACCGACTTAAAAATCGTGATTTAATCGATGGCCGCTCCTCAGCTTACATGCGTAAATTCGGTATGAGTCTGATTTAACTTCCGTAACCTA
 GCTTACAAGGCCAAATTTCTGGCATTAAAAAAGCAAGCTGGTAAATTCGTGAAGACAAATAGTTACTTTTTATGACTATTCTATTGAGTGTGGACG
 AATAGTTAATACTGTAATTTAATCACTGTTGAGTATTTACTCAGCTATTACAAAATCTTCAAAAATTTTATTTATCATAGGAATAGTAGTCTC
 ATCAATCTTAAATGACTAATAAATAAAGATGAAAAATTTTTCTTATCTCAATCATAGATGCCAATTTATTTATTTACAAAAGCCGGATTTGCG
 CAAGATACCGAGCTTTTTTATTAATAAATACTGATAAAATTTCTTTTAGTAAATCCAAAAACAAGACTATTTATTTGTAATAGTCACTACTGAAT
 AATATTTCTTTTATTAATAAATCAAGACATTTCTTAAAGCAGTTTACATCTTCCGCGACTAGTTGACCAACTAGTTGCTAGACGTATTAACAGTATG
 ATGGTCACTATATTTTTCCAAAAACTATAAGCTACATTTCTTGTCAAAATCTGCTAGTTTGTATTTTCTCAATAATAAATTTGTTGATTTAGTTG
 TGATTTAAATAGAATGATTAACCTTTTTCTTAAATGATTTTTAAATCTCTGCTAAGTCTGATCGCATGCTTTTCAATTTTAAAGTAAAGGTT
 ATCCGTAAGAACGATCAAAGCAAGCCAGCAATCTTCCCTTGGTAAATAACGCCACCATGCTGCTTTTCAAAATTTGTAAGTAACTGTTTTGAGC
 ATTTTTCTTTGTGAAAACAACCTGCTTCCCAGCAAGAGCCCAATTTGGTCCCAATATAAAAAACATCTGATAAGGCTGCAATCGTTGGGAA
 ATCAACATCTGATCTTTTCCGAGCAAAACCATACCCAGCAGCAGCAGCTCAATAAATAAGGGGATTTGATAATGTTTACAAATCTTTCGATAACT
 TTCTAGTTCTGCTTACTATAAAGTGTTCATAATCTGTTGATGATATTAATCTCTGCTAAGTCTGATGCTTTTCAATTTTAAAGTAAAGGTT
 ATAAAAAGTCTCAATGATCAAAAGTTCGCTTCCGTAATTTTCCATTAATAAAGAAAGTAAAGTCAATACTTATGCTTCAAAATTTCTATGCG
 TCCGCTTCTGACTACTCATGACCTGTTTCCGAGCAATACTCCTTCAATAAAGCAAGCATACTACTGATAACTACTTGTATTGTTGAGT
 ACCACCCTAAAACCTCAACTTCCAGCTTGTGGACAGGAACAGACTTCTCGAATTTTATCTGCGCTTGTGACAGTAACTACTGCTCCCATTA
 CGATAGACTTGTATGATTTGTTCAATAAGGCAATTTAAAGCTCTGATGAGTCTTTTATTAATAATCATTTTCAAAATGTAACACTTCTTAACT
 CCTTTATTAGTTAAAAAATAGCGACAATATCATTTGCTAATATTTTTGAAATTTCAATCATTTATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
 GATATTTAGAACCTATAAATCTCAAAAGCTAAACTAGGTTTTGGCATTCAATTTTAAAGAAGCAAAATCTCTTTTTCAAACTCTATCGCTGCT
 GCTAATGCAATCATCTTCCGATTTATCCCAATATCTAAGAGGAGGAATAACCAATCAATATCAGGAGAAATATCAGTCCAGCAAGCGTTTCCCGA
 AGCTCTTGATAGCTGCAACTCCACCAGCAACGACTAAAGTTTTCACTGGATACTTTAGCAAAAGCTTTTTGAGTTTGGCCAATAAATAAATAAATA
 ACAGCCGCTGAAAGCAAGCAATAAATCTTCAAGAACCAATGCTTCCACCTTTGTTGCTATGATGTAATTTGATAAATGCGAGATTTTAAAT
 CCAGAAAAAGAAATTTCAAGATGATCTTCTTTGATCATCGCTCTAGGAAAATGGTAAAGTATCTTGACCTTATGAGCTAAGTCAATCTCGCGA
 CCTGCTGGATAAGTTAAGCCATAACACGGCCTACTTTATCATAGCTTCTCCAACAGCATCACTCCGAGTTTCTCCTACTATTTTGTAAATCTCCC
 GGTTCAGAAACATATACTAATCTGTATGTCCTTCAAGCAAGCTTCACTGGATACTTTAGCAAAAGCTTTTTGAGTTTGGCCAATAAATAAATAA
 GACTTCCGATTTGATGAGACTATTCATATCTTCTATCTCATCAACTAATTTATCTTCCCTGCGCATCACTATAGCATCTTCAATTTGATGATGTA
 TTGCGCTTTCTTAAAACTACAAAACACACCTCTCATAAAGTTTTTGTGCTACGATATTTGAATAACGAACTCAAGAAAACTGGCACCTCTATA
 TCAGCGATCATTGACATTAACCTGTAAGCATAACCTTTACCTTGATAATTTTTTTTAAACAGCAATATTAGTAATTTCTACTTCACTACCAATTTG
 TGAAGAGCCAAAAACCAATGACTTACCGTCAATTAATAAACAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
 CACGAGATTTGTCTAGACATCAGATAGTACGCTCCATATAGTACGCTGATGATTTCCATTTAGTATGATTTCCATTTAATATTAATTTCTTCTGT
 ATTCGTTTCAAGTGGTTTTTAAACCAATTTTCTCAGCTTCAACAGTTTTAAGTATCGTGGAAACAACGCATCTACATTAACGCTTTTCAATTT
 TTGCTCTTTGCGCCAAATGCTACTGCAAGGTAAGTTTTCTGTAATTTTAGCATGTTGGTAAAGGCTTTCTTAACTGATCAAAAAATGCTGCAAC
 CTCTCCGACAAAATGAACATTTGCTTTATTTCCACCTCTTGTAAAGCTTCTTCAAGAGAAGTGTGACAGTCTGGTTTTAACAGTATCACCAATTTG
 ATAGAAAACCAACATAAACAATTTATACGTCGTGCATCTATAAGTGTGACCAATAAATCATTTTCTGAAAAATCCATTTGTTAAAGCGTACAGGCTAGA
 TACTCCAACCTAAGTCAATCTTAAAGCGTATAAGCTAGCATTTTTGCTGTAGCAACAGCTACACGTAAGCCCGTATAAGATCCTGGACCCCTGCTAC
 TACGATACCGTCCAAATCTTGGAGTTCTAAATCAATGATGACATTAAAAAATCAATGGCTGGCATCAAAATTAATGCTATGATTTCTTTTGTATTT
 GATAGTGACAGCTCGCTAAACATTTCCATATTTGTTTAGTACAGCCACTGATAGTCTTGTGTAAGTATCAAAGGCTAAACCTTTCATCATTTAACT
 TCCCTTACTTGTATCTACTCTTATTTTATGATAAATCATGATAATGTAAGTATGCAACCAATCAAGGTTAATTTCTATTCTATAAAAAATTAATAAGG
 TTTGTCATTTGCTCACTTAAACGGCATTTGACCCATTTTTTTATAGTTAGAAAAACCGAGAGATAAGAAAGGATTTATGATTTTATAAAGTTTTCTA
 TCAAGAAAACAAAAGAACGCAACCCAGCTGAGCAAAACCAAACTTTACGTTACTATTTGATGACGCTAATGAATAGAAAGTTCGATTTGCTG
 CGTAAACTAGTTGAAGAAAATACAGCTTACAATATCGAATTTCACTGAGTTACTTTTCAGACAAAACCTTGAATATGAAAAGAAACTGGTGTTTT
 CGAGCTCTGTGAGTTCTAGAAAGGAGTTAAACATAATAGTACGCTAGATAACTACCCATTTAGTATGATAAATATTAATGCTCAAAATCAACTTAAACCCC
 GAAGAAGTTGGGTTTTATGCGATTGGTGGTCTCGGTGAAATCGGAAAAATACTTACGGTATCGAATATCAAGACGAAATTTATTTAGTACGCT
 GGTATTTAAATTTCCGTAAGATGATCTTTTGGGAATAGATTTATGTTATCCAGACTATTCATATATCGTTGAAAACATTGACCGTATCAAGGCCCTT
 GTTATAACTCATGGCCAGGAGCACATCGGTGGTATTTCTTATTAATAAACAAGCTAAATTTACCGATTTATGACAGGCTCTCTCGCTCTTGGCT
 CTAATCAAGGTAAGTTAGAAAGCAATGGTTTACTTTCTGTAAGCTGATTAACGATAATACGAAATCCACGCTAAATAACAGAGCTGCTTTAAAAATGAGC
 GTTACATTTTTTCCGCACTCACTCCATTTCTGAAACCATTAGGTATTGTTATTCATACCCCTCAAGGTAAGGTTATTTGTACAGGTGACTTCAAAA
 TTTGACTTTACACCTGTTGGGGAGCCCGCTGACTTACATCGTATGGCTGCTCTAGGTGAAAGTGGTGTCTCTGCTTTTATCAGACTCGACAAAT
 GCTGAAAGTTCAACCTTCACTAATTTCCGAAAAAATTTGTTGGGCAATCTAATTTAGAAATTTATCGAAGGATTCGAGGGAGCTATTTTTCGCTCT
 TTTGCTTCAACATCTTCCGACTCCAACAGCTGCTGAAAGCTGCTGTTAAACACTGGTTCGTAATAAATTTGCTGTTAAATTTGAGCAGGCTCAATGAAAAGGCA
 ATTTGTTAACGGTATTTGAACTTGGCTATATTAAGTTCCAAAAGGTACCTTCAATTTGAGCCAGCGAACTTAAAAATCTTCAATGCTAGTGAAGTTTTA
 ATTAGTGTACAGGTAGTCAAGGTGAGTCTATGGCAGCACTTGTCTGATTCGCTAATGGTACTCATCGTCAAGTTACTTTGACGCTGTTGATGACT
 GTGATTTTCTCATCAAGCCCAATCCTGGTAAATACAACAAGTGTCAATAAATTAATCAATACCAATTTCAAGAAGCTGGTGTGATGTTATTCATGTT
 AAAATTAACAATATCCATACTCCGGCCATGGTGGTCAACAGAAACAAAATTAATGTTTACGCTGATTAACCAAGTATTTCAAGTATTTCAAGTCTGAC
 GGTAGATTCGCATCCATACTCATGCTGGTTTACGCTGACACAGGTAAATTTCCATAAGAGAATATCTTCAATATGAAAACCGGTGATGTTTTA

GCTTTAACGAGCGACTCTGCTCGTATTGCTGGACATTTCAATGCTCAAGATATCTACGTTGATGGAAATGGTATTGGCGATATFGGTGCGGCAGTT
CTACGTGACCCGACGACTTATCTGAAGATGGTGTGCTCTGCGGTTGCTACCGTTGATTTGCGATTCAAAAATGATTTTAGCTGGACCAGACATC
CTTAGCCGAGGCTTTATCTATATGAGAGAATCTGGGGACCTTATTCGCGAAAGCCAACTATCTTATCAATGCTATTCGTATTCACCTGAAAAAT
AAAGATGCAAGTCCCAATCAGTAAATGGAGCTATTGTTAATGCTTACCGCCATCTTATATGAAAAATGAGCTGAGCCGATCATTATTTCTCT
ATGTCCTTACCCCTGATAAATCAAAAGAACGAAAAATCTTCCGTTCTTTTAAATGCTATATTAGCAAAAATGATTAATATATCAAA
TTACTTCTGGGATAACTATAGAATAAAAAAGAACTCCAAAAGTATCGTACTTTTATACCGTCTATGTGAGGAGTCTTTATAGATTAATTCGGAT
AAATGTAGCTAACCTACCCCTGGTGTACTGTATTTTGTGGATCAAACCAACAGGATAATATCAATCCATTGATGACCTGCATAAATAGATTCTA
AAACCTGAATTTTATAGTGACAGGATCTACAGCTGTAACATAAGCCACATGTCCATAACTACCATCAGTCCAAACATACGATAAGAACCCGCGCG
GTTGTGCTCCTACCTGATAAATCAGCTGATGCGGCGCTCGCAGCCAACTCACCCGTTTCCCCACAGTACCTGCCCCATGTTGCCATCTCCTTTA
CACCCCATGTGCATTGACCTAGTGGAAACGTATTACTAGCTGGATGTGCTTGAGCAATTTCTCCGCACTTGCTAGGTAGTCTACATCTACTGCAT
AGTTATATGTATTGCGCATTCGATTTGTTGAAGCAAAAGAAAAAGCGGACACCAAGCCACTGTTCCAAAGCATGTTTTAGACTTTAATGTTTTA
TGTTCAATGTTTTCTCCATCTGATGACTCCTAGTTTATCAAAATCCATAAAGCAAAATGAAAACTGTAAACAAGTTTTAGGCAATTTTTTACAA
TAATTTACAAAAAATAGCTTTTACAAAATAAAGCCTAAAACCTAGTTATAAACAATTTATGATTAATAAATCAGGTAATTAATCAA
TTTTCCATTTGTAACATAAGTTCGCATAACTTGCCCATCAATACGCTTAGCGTCTAAGAAATTAGTATAGATATGAGTTCCTAGGGCCGCTTTTA
CCACTTCATCTTCTCAAGTGTCTCAAGAGCATTATGAAGAGTAGATGGTAAATCAACAATACCTGCTTGACGACGTTCTTCTACAGTCAATAGCAT
AGATATTTGCTCAATGGTCTTGGTGTCTCAATTTTATTTCTCGATTCCCTCAAGTCTGATCCCAAAAGTACTGATAAAGCAAGATAAGGATTTG
CTGTGGGTCAACCGAGCCAAATCTAGCGGTGTTCCCATACCTCGAGATCGAGGTACACGAATAAGTGGCGAACGATTGCGACCTGCCAAGCAA
CGTAAACTGGTGTCTCGTATCTGTTACCAACGTTTATAAGAAATTAACAGTGGATTAATGATAGCTGTGTAATTTGTAAGCGTGTCTCATTAAAC
CACCTAAAAGTAGTAGGCATCTCTGATAATGTCATTCACGCTGGATCTTCTGGATCAAAGAAAGCATGTTTCCCTTCAATTAACAAAAGAGACA
TATTAACAATGCATACCTGAACCATTTGATACCAACTTAGGTTTTCGCTAAAAGTAGCATATAAACCATGCTTACGACCAATTTGTTTTAACAAACA
ATTTAAATAATGAAATTTGTCACAGGCTTTTAAAACATCATCATATTTAAAGTCAATTTTCAATGCTGCTCAACTGCTACTTCAATGATGACTAGCTT
CAACTTCAAAGCCATTTTGTGTTAAGCATTAAAGATTTACAGCAGTGTATTAATCTAGTTCAAGTGTGTTGGAGCTTAAGTCAATGAGCTCCTTGT
CATTAACATCAAGTGTGGGTTACCATTTTCAATCAATTTTAAATAGGAAAAATCAGGTTCTGGTCTTAAAGTAAATGACTTATAGCCCATCTCTT
GCATACGTTTCAATATACCTTAAGATTTCACGCTGGATCTCCGGCAAAAGGTTCTCCTTCTGCTGTATAGATATCAGATTTAGACCTGCAACAG
CTCCATTTTCACTCCCCAAGGAAAGCAATCAAGTATCTAAATCAGGATATAAATCATATCAGATTTGATGATGAAACCAAGCCCTCAATAG
AAGATCCATCAACACTTGTCTTTATTTGATAAAACTTTGCTCAATTTGTTCACTGTAGCCGGAATTTCCGACATTTTCAATCTCCTAAGATATCTG
TGAACATCAAACGGAGGAAGGTAACATTTTTTTCTTAACTTCGCGACGAATACTTCTGCTGTGATAGTCATATAGTCTCCTTAATATCTAGCTT
GACTGCATGTTTACAAATGCATATTTCCAAATGTGCTGTGAAGGACTTGAAAAACGCGCTTGTATACGGAGCTCATCTGTAAAAGTCCGACGAACCT
CGGCATCTGATAAAGACTTTGTTTCTTTGGACTTATGTTGCTTTGTCATGTTTAAATATCAGAAAATGCAAAACCTCGTAACTCGTAACTGA
AGTCTTTTATTTCCAGTAAGCGGTCATATCATCAGTCAAGAACTGCGCGGTTACCTTCAGTACGTTGAGTGTGATTAACCTTGAACCTGATCTCAT
AATAGCGAATTTGCTGCGCAGTCAAATCTGTCACCTTCATAACAGCTCCAATCGGGAATAACAGCCATTGTACGCTAAGTCTCTTTCTTTTCATGA
TGGCCTCCTTCAATTAACCATTTATAAACTTTAAAAGTTTGTGATGCTCATATGAGATTTTATGACATCAAACATAAATTTGTTATTTTTT
AGTTTTTCCGAATTTCAATATCTGTATTAACCATCATTTGCAATAAAGCAAAACCAAAAGTTTCAAAAATACGTTCAAAACATAAGATA
TCTTTCCCGCTGGGATGATAAAGTTATAAAGTAATGCGCGTGTCCCAAAATAACCTGATTTATTAATTAAGCAAAACCTTATCATGATA
CATAACATGGTACAAATAGGAACAATTAATAAAGTACCCAAAAGCTTGTGATAAATACTCATTGAAATGCAAAAAATACTAAGGAGAGTAAGCCA
CCTATACTATACCAATAATCTAGAAAAACCAAGGTGACGCTTTTATCAAAGTCTTCTCTTAAACTAAATACAGCAGTTAGAGCACTAAATTTGA
AGCCCTTTCAACCAATAAATGAAAAACCAATAAAGTAAAAGACCGGATAAGCCTGTTTAAATGTTCTCATTTCCCAATTTAAACTTTTTAATA
TCAAACTTTGAAATGATAAATAAATTTTTTAAAGTTTTTAAAGTTTTTAAAGTTTTTAAAGTTTTTAAAGTTTTTAAAGTTTTTAAAGTTTTTAAAG
ACGTTTTATTTATTACTAGTATATCTTTTATAAACCATTTATATCAAATCGTCATAAACTTTTGA AAAATGTCAGTGTCAACCAAAATACCACTATA
TCTAAAACCTAGTAAATGATAAATGAAATCAAGGAAAGTTCAATAACTCTACATTAACAATAAAGGACATGCACTCAGCATGCTCTTTAATAT
AAATTAATAGCTATTAATTTTTCAGTCAATGCTGCCAACTGGTAATACTTTACCTTCGAGCAATCCATGCTTGTCTCCACCAGGATGAGAT
CCATGAGAAATTTGTCAGCACGCGCAAGGTTGATAGCAGCTGCTGTGAATCACCACCGGATGATTGATTAACGCTGGTTGTTTAAAGCATGAC
GTCCATTACACCGATTGTACCAGCTTGAAGTCAAGGTTTTTCAAAGACACCCATAGGTCGTTCCATAACAACGTTTTTAGCACCGTAAGTGTCTT
ATCAAATTTAGCGATGATTTAGGACCGATGTCAGACCAAGGAAACCTTCTGAAACTGCTTACCTTCAGTGTGCGGAACTTCAGTATAACAGC
AAATGCGTTTTGCTTCTTTGAGTCAACTGGCAAGATCAATTTACCGTTGATTTTCAAAGGAGGCTTTAGCAACATCCAATTTGCTTCTTCTAC
AAGTGAGTTACCGATTTGATACCTTGAGCTTTGATGATGTTGTAAGTCAATCCACCACCGGATAAAGAACTTTTACAGTTTTTTCAAAGAACTTTT
GATAACACCAATCTTATCAGAACTTTTGGCCACCAAGAATAGTACGAATGGGCGTCTGGAGTTTCAACTGCTTCTTGGATGTAAGCAATTTT
GTTTTCAAAGAGGAAACAGCTACAGCTTTTTCAACGTTTGTGAAATACCTAGCTTTGATGATGAGCACGCTGTGCTGTACCAAAATGCATCGTT
AACGAAGATTTCACTTCCAAGTGAAGCCAGTATTTACCAAGTCTTCTGTCATTTCTAGATTTCTTACCTGCAACATCTCAAACAGGATGTT
TTCAAACCAAGAACTTGCATCTTCCAAAGCATTGATGTTGTTTCAAAAGCATTGATGTTTTCAGCCACGAGTAACACTGCAAACTTTGACCAAG
TTTTAGCAGCTAAATCAGCAGCTACCGGTGCAAGTATTTTCTTCTTTGTCAGCTTCTTCTTAAACGCTCAAGGTGAGAGAAGAGGATAGCACG
ACCACCTTGTTCGATGATATACTTGATTGTTGGAAGAGCCGAGTATACGTTGTCGTTAGTATAACCGGCTTTCAAAGGCACATTAAGTTC
AACACGAACGAGGACTTTTTTACCTTTCAAATCAAGCTTTTAAACGTCATTTAGCCATTAGTAAAACCTCTTATATAAATGATATTTATTTAT
ATAACATATTTTTTGAACAGTTGTAATTTGATGATGATTTTTTCAAAATAGATTTTCAAGAAATTTTCTAGTTTCTTCAAAGAACTTCGATACT
TATTAATCATAAGAAATGCAACATTTTTTGTGCTTCTTCAATGTTTTTGAACATCCAGATGTTTTCTTGTATAAATAGCACTTTCCCAAGAACCG
TACATAGGATTTGGGAAAAAATAAATTTACTACCAAACTCACCTTGAAGTTTGTAGTTAGTGTGTTCTCTATCTGTACTAGATGATTTAGAAAAA
TCAGCAAAATCAACTAAATTTATCTCAAAAAGCATAAATAAATTTGGTATCTTTTTGAACTGCCTGACGGCGACTCTCTTTAGATTTTCAATCTCTTT
TTAAGGAAAAAGCAAGTGGTCTTTCCCTTGAACAGGTATACCTTCTCTCAAAATTTCTTTAGTCCGATCAACTGGAGCATCTGTAGCATCTGAG
ACATAAATAAATTTTTATTTCCCTTTTCAATAGCATACTTCAAAAATCTTTGGCACCCGCAACAGCCTTAGCTGATTTCTTTGACCCCATTTATCC
CAACTCTCTGGCGTGAACCTAGAGCCATCTTAAATATTTCTTGTGATATGGGCTATTTATCTAAAACGTTTTTCAATCTAAATCTAAGATAATTTGAA
TATGGTTTTTCACTGGGCTTTTGTAAACCAATCATCTAACTCATTTTAGCAACATTAACCTTTGTAATAAATAAAGGCTTTGGCTTTGCAAGAAAT
TGATACCAAAAGCAGACATAGTGTTTTTCTTAGCCAAAGTATTATGACAAATTTTAAATTTTAAATTTTAAATTTTAAATTTTAAATTTTAAAT
GGAGACATATCAGCTTTTTTAGTACTGTGGTTGACTGACATGCTGTCTATATAAATACAGCAACAGATAAAGGATAAAGGATAAAGGATAAAGGATA
GCTTTCATAAAACTTCTCTCTATATTTTTTCAATTAATCATACCACTGCTTCTTCAAATCAAACCTTATTTTAACTTATAGTCAATATAAT
TCATTTTCAATTTATTTCTGATAAATTTCTATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATA
CTTTTACATCATATAAATA
CCATGAAACAACTTTAAACCAATTTGGTTACCGTCAACAGTTTGAATTTAGTTTGAAGTATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
AGATGATACGATTTGGATCTTCAGTATAACCGTATGAATCGTTAGCTGCTGCTTTTATAGCTGCTATTTACTTCTTCGACAGTTACGCTTTTTCAAG
AGTTGCAACAACTTCAGTTACTGATCCAGTTGGAACAGGAAACGTTTGTGCGACCACTCAAGTTTACCGTTCAATTTGGGATAACAAAGTCCGAT
AGCTTTTGCAGCACAGTGTAGTTAGGAACAGATGTTTGCAGCCTGACGACGACGACGACGACGACGACGACGACGACGACGACGACGACGACGAC
TTGGTCAACAGTGTACGTTGGATAGTAGTCACTCAAACTGTTTAAACCAAAAGTGTGTTGTAAGCTTTAGCCATTTGAGCAACAGCAGTTGTT
AGTACATGAAACCTGAGATAACTGTTTTCAGTCCATCAAGGATATCGTGGTTAGTGTGAAAACAACTGTTTTAACGTCGTTTCCACCAGGAGC
TGTGATACCAACTTTTTTAGCACCATTTTTCATGATGTTGTTTTCAGCTTTTTCTTTGATGCAAAAGAAACAGTTTCCAGTTCAGAAACGATTTCTAC
GCCATCAGTACCCAGTCAATGTTTGTGCTTCCGCTTCCAGCAGAACTTTAAACAAATTTGACCTTAACTTCGAATCCACCTTTAACTTTCAAC
AGTACCGTCAAAACGACCTTGAAGTTGTTGTCATATTTCAACAAGTGTGCAAGAGTGTGGATCTGTAAGGTCGTTGATGATGATGATGATGATGAT
TTCACGTTTTGGATGCGACGGAATGCAAGACGACCGATACGACCGAAACCGTTAATCAACCTTTAACTACCATTAGTATTTCTCTTATGAA
AATCTCAAAATATTTTATTTTAGGGATCCCCCTAACCAATGTGAAAAGATTAACCTTGTACATATGTGCAAAAATCTTTCAACCAATTAATATATCT

TTTTFCGAGAAAAATTGCAATGAATTTACCACCTTTCAAAAAGAAAAAGATACTCTTTTCGAGTACCTTTTCATAAGTTTTTCAGAAATTTATTCACCA
GAGTTTTTCTTGATGATTCTTCTTGAAGTACTTAGGAACATCTTCGAGTGTCAAATACCATCATGAATGTGCCACGTCCTTGTGTTGCAGAA
CGAAGAACFTGTGCATAACCAAACATTTAGCAAGTGGAAACAAAGGCAGAACAACTTGTGTATTTACCACGTTCCATACCATCAACACGACCG
CGACGTCAGTACAGTCAACCAATACAGTCAACCAAGATTTCTTCTGGAGCTGTAAATTTAAACAAGCATATTGGCTCAAGGATAGTGGTTGGCT
GATTTAGCAGTCTTTAAGTGCAGTGTAGTGCAGCAATCTTGAAGGCTGTCTAGATGAGTCAACATCATGGTATGAACATCTGTAAGTTAGCT
TTTACGTCACCAATTTGGATATCCAGCAAGAACCCGTTTTCAGATAGATTTCTACAAGTCTTTTCAACCGGCTGGAATAAATTCACGAGAAACACA
CCACCAGCATAGCATTTCGAATTCGAATCCTTTACCTTCTTCTGTTGGTGTAAATTCATCCAAACATCACCAATTTGACCTTTACCACCAGAT
TGGCGTTTGAAGAAATCCAGTGTCTGTGTAGAAGCGCGGAATGTTTCGCGGTATGATACCTTGGGTGCACCAACGTTTGCCTTCAACTTTGAATTC
CGTTTCATACGCTCAACAGGACATCAAGGTGAAGTTCACCAATCTTCTGATAGTAACTGTTTCCACGTTTCAACGTTAGTTTCAACCGCGAACGTT
GGATCTTCTTACGCAAGTTTTTGAAGGGCGATACCAATTTTATCTTCTGTCAGCTTTAGATTTTGGCTCAAGCACGTCATGGAATAACTGGTTCTGGA
ACTTCAATTTGATTCAAGAATAACTTTTGTATTTTTCATCAGTCAATGAATCACCTGTAGTTGTATCTTTCAAACCAACAGCCGCTGCGATATCCCA
GCATAAACAGTTTCAATTTCTTGACGACTATTTGCGTGCATTTGTAAAGTACCTCCGATACGTTTACGTTTATAGATGTATTTCAACACGAT
GAACCTGAATTAAGAACACCTTGAGTACACACGGAAGAATGTTAAGCGCACCCGAAAGDATTGTCATGATCTTTGAAGGCAACGCTGCAAAATGGC
TCTTCTTGAAGCAGGACGTTTCTTCTTCTGTCAGTATCAGGGTAAATACCTTTGATTTGCAGGAATATCAAGTGGGCTTGAAGGTAATCAATA
ACAGCATCAAGCATCAATTTGAACACCTTTATCTTGAAGGCTGAACACACAATAACAGGGTAGAATTCACATTTGATAGTTGCTTTACGAATAGCA
GCCATCAACTCTTCTGTTAGTGTATTTCTTACCTTCAAGGTATTTTCATCATCAAACTCTTTCATCAGTATCAGCAACTGCTTCTACTAATTTTTCAG
TATTCAATTTGCTTGATCAACATACTCTGCTGGAATATCTTCTTCAAGGATATCTGTACCAAGGTCAATAGTATAGATTTTACGTTTCAATTTTGAT
AAGTCAATAATACCGAAATCGTCTTCTGAACCAATTTGGCAATTTGAGTATGTTGGTCAATTCGCTTGAAGACGTCATGGAATAACTGGTTCTGAA
TAGAGGAAGTCAGCACCGATTTTATCCATTTTATTTAGCAAAAACGATACGTTGAACTCCGATTTCTGTTGCTTGCAGCCAACTGTTTTCAGTTTGA
GGTTCTACACCTGATTGAGCATCAAGAACTGTTTACCGCACCATCAAGTACGCGAAGTGAACGTTCAATTTGTGAGTCCACGTCCTCGGT
GTATCGATGATGTTAACCGGTGACCATCCCATTTGTGCTGTTTTCAGCTGATGTAATTTGTGATACCGCTTCTGTTCTTGTTCATCCAGTAT
ATTTGTGAAGCAGTCTCGTAACTTTTACCGGATTTTGTGGATTTTACCGGATTTTACCGGATTTTACCGGATTTTACCGGATTTTACCGGATTTTACCGG
TGAGCCATGATACCGATATACGAGTTTTTTCAAGTGAATAATTCGCGAGCCATTTGGTCTTCTTATATTTTAAATTTTACTTCTTTATTTATA
CACATTTTATAAAAACGCGATAGCAGGACCTACCCGTTCTAATTTGCTAACATTTGCTATCTACCAAACAAATTTGTTTGTAGTATGATAAGTCTC
AAAAAGAGTAATCTTACCAACGGAAGTGTGCAAGGACCGTTCAGCTTACCGCATTTTGTGAGTATCTTCAAGTCTTCTTAACTGATGCTCTGT
GTTTGTGAGCATTCATGATTTCTTTTGAAGACGATTTCTTCAATGATGTTTCCACCGAGCACGTCGATGCGTTAACCAACCAACGATGCTCTTAA
AGTTGTACGAGCTTCTGGACGAACCTTCGACAGGAACCTGGTAGTTTGTATCCCAACACGCGCTGCACGTCACCTCAAGGACAGGCATGATGTTTT
CATAGCTGTTTTCGAACACTTCAAGAGCATCTGTTCCAGTAGCTTCTTTAATGCTTCAAAGCATCATATACGATAGTTGCAGCAGTACCACGTTT
ACCATCAAGCATTACACGCTTGATAAGACGTTGTAACGATTTTGGAGTTATCAATGGATTCGCAATACTTCCGCTTTAGCGCTTGTATTTTACG
ACTCAATTTCTTCTTACCCCTTCTAATTTACCCCTTAGGACGTTTACCGGATTTTACCGGATTTTACCGGATTTTACCGGATTTTACCGGATTTTACCGG
AAGTGCACCCAGAACGATATGGTAACTGACCCCTGGAAGGCTTTTACACGTCACCCACGGAAGCAACAACTGTGTTCTTGAAGTGTGTCTCC
GATACCTGGAATGTAAGCAGTAACTTCAATAAGGTTGCTCAAAAGTACACGAGCAAAATTCGAAAGGCGAGAGTTAGGTTTTTGGTGTGATAGT
TCCAAACGAGTGTCAACACCGTTTTGTGGTGCAGATAATTTAGTGTGAACTTTTCTGTGACTGTTGTAACCAATATTTCAAGAGGTTGAACT
GATTTTTTCAACTTTAGATTTACGTGGTTTACGTACCACTGGTTTAACTGAGCATTTAATTTAGTATGATTTTCAATTTCTTCTGATGATTTT
AGCACTTGGTGCAGCCTATATCTGCGTGTACTTTTGAACCAATTTGTCAGCACGTCCTGTGACACTTTTGGAGAGCAAAAAGTAAAAGTACCCTTT
ATCATAGTATCATTTTACACATAATGTGTCAAGCTTTTATACCTTTTACAAGCAAAAAGAAATCAAGGATGTCACCTTACTCTTAAATCAATATA
TTCCCGCTTCTACAGAGACTCTTATTTTTTACATCAATTTTTCAGTACTCTCAGAAAGATTTATAGGCTCTTCTTCAAGTGTCTTCTTCCAGCA
TTTTCTGCAAAATACAGCAGCATCTAATGTGCTACCTCAAGTTCGAGTAACTAAATCATCCCGCAACAGTACTCCACCTTCAAGAAATCA
TCAACTATTAACACTCGACTGTTAGGTTTTAAGCTACGCTTAGAAGAAACATTTTTTCAATACCGCCACTTGAACCACTAGCGGTAGTTTACGAC
ACAGTAGAACCTTCCGTAATCTTCAAACTACGTCCTCAATAACAAAGGAACATCTAAACATTTGCTACTGCGTTTGTAAAGGAAACCTTTTT
GTTGCAACCGTCAATGACAGCATCAATTTTTTGAACCTCTGTAAGCGTTTCGCTAATTTGCGGCAACATCTTGTAACTTTTTGGTGTATGAGT
TCTGAAAGATAAATGTAACCTCCGGAAGAATACGATCGATTTTTCAGATAAACCGTGTCTTAACTTCTTCAACGATTTCTTCTGTTCTGCTTACGA
ATAGTTGGTGTAAAGATAACACCTCCACTTGCACACGTCACAGTTTTAATATCTCCGATTTGAGCTTGTTCAAAAGCTTTTTTGTAAATAGCAATA
TCTTCTGAAATCGAAGATTTTCGCGGCACCGTATTTACTAGCAATGATTTTAACTAGTTAAATGATATAGGATATTTTATTAGGTAATTTGAAATA
ACAACCATGCGTTCGCTACGCTTAAATTTCAATTTTTCTCTTATTCATGACTTTTACATATAGTATAACATAACAAATGCTAAAACGAAACA
TTTTTTTTTAGGTTAAATTTTACCTAAAATTTAATGTTTCGTTTATAAAAAGAACGTTATCCATGGCAAAATTCGATTTTGTCTTATTTCA
CCTTCTGTTGACACCGTTTTAAAGCTGTTGTCATCATCATATTTGTCATCAATTTATCGATCATATGATAAATTTCTGCTTCCATGATTTCTAGGA
CGAACCGGCTTCCATATTTCAATTTGTCATGACTCAGAAATACATGCGGTAACACTGTAACCTTCTTTTGTATCATCAATTTAAGCTCT
GTAGTATTTTTGTTAATCTTCTCATCAATAAGTGAATATGACCGATAGACTCAGAAATAGTATATCTGTTATTTACGAGACCCGATAACTCA
ATGACTTTGGCTAAATCATGTAGCATAATACCGCAAACTTCAACTTTTATAGTTCTGATATCTCCGATATCTCCGATATCTGCAACCAAGAAC
ATTGTTGCGGTGTGATAATGCAATCTGATTTCAAAAGCGTGGTGGTTTTGTTTTGCGCGCTGGAATAGGTAAGGTAAGGTAAGGTAAGGTAAGG
AGTGTCTTACACACGCTGCCAGGTTGCATTTCAATTTTAAAGAGCATTTGTTTCAATGATCTCTTCAAGTGTGCAATTTGATTTGGAGGTTTT
CCTTTAAATCTTAGGATCATTTAGGTTTACCACTTTTGTATTTTAAATGTAATTTGGTTGACTTGGGGGATTTCAATTTAAGACTTACAGCAGC
CCCTTTCATATGAACTTTTACCGGCTACAACTCTTCAATTTAGTGTGATCTCCGATATTTCCGATATTTCCGATATTTCCGATATTTCCGATATTT
AAGGTAAGGCAATAAAGCTTTTACCTGACGCGTTTTTACGAACTTCTGCTTTTATAAGGTAAGGTAAGGTAAGGTAAGGTAAGGTAAGGTAAGG
TGGTTAATTTTCAATTTTCTTCTTCTGTTATAGGAAGGTTTAAACAGCTAGTGGTTGCTTGTATTTGATGTTCTTCAACTGTATTTAAGAC
TCTGATAATAGCGTTTGTCCGCTTGTGAGTAACTATCAATATTTTACTTGTCTGATTTAATGTTTTTGGAGTTTTTGTAACTTGTAACTGAT
TTTTCCAAATTTCAACTTTGACATTTCCCTAAAATTTTACTAATATCATAGCATCTTTTGAATATTTAAGGTTTTAAAGCTTCAACAGTATGAAAT
TAGTAAAGCAGATAAGGTTGACGCTCCAGCTACTCAATATTTTCTGCTAGACTATCAAGAAATGTTGTCATTTTACCACTTACCACTTCAAGATA
GAGCCCTTCAAGTTGGTAAAGAACATGATACCAAAATTTGTCGTTTTCAGGAGGATTTAAGTACTTATGTTTATATCTTTTGAATTTTACGAATACT
TGCCAGTAAAGATTTACGATAGAGTTCTATTTGAACTTTGTCACCAATTTCAATAGCATCTTCCAATCGGTAATATCTTACGAGGAACTTTAGA
GTCAATAGGCAAAATAGATAATCTCCCTGACCAATTTCCAGGTAATTTAATAGCATTTTCAACACGCTCAGAAGAGCCAGACCCGTTAGGAAATTC
TCTCTCATATTTGACTAACTGTCATAATATCTTCTATAATTTGGCCGAGTTGTAACCTCCCTAAATATTTCCCTTGTCTTGTATTTGCAAGACTTT
GTTCAAGTGTACCAACATCTTGGCAACAGTTTTTCACTCTCCCAAGACCTTGTATGACGCTCTCTAGTTGACGCGATACAGTTTCAAAAGAGTTT
CAAACCGGTTTGTAGCGTTTTTCTAGCTTTTCTTCAAGGTTTGGCGCATTTGATCCAAAGCGTTTTTTCATTTGAAATCTTGCATTTTCTGAACGTA
CTGAGATAAATTTGGAGTTAACTCAATTTCAAGCGTTTGTCTGATCGATCTCGACTTCCGTTAAATGCTGATTTAAATCTGTACGCATATCGGTAAG
CAACTGATAAATTTCTGTTGTCATACGTTTGTGATTTAGTCAACGTTGAAATTTTTCGAGTATTTTTCGCGATGTTGATGTTTTCGCTTATGTTGCT
TGATAGATTTACGATTTACTTCAAGTTGTTTTTCAACGGACTTTGTTAATTTCCGTCATTTTTTGGTAAAGAAATTTATCGTCACTGTCAGACTAGC
TAGTACAAATGATCAAAATGATGACAAGCATATTAACCTTATCTTACTATAAATAATGATTAAGTAAACCATCTTTGAGCTCTACTTCAATTTGGCG
AAGTCAATAATTTCACTGCAATACATTTTCTTAAAATAATTTACTTTTGTTCATTTTCAATTTTATTTAGCCCCAGAAATCTGCAAAAGTACACTCAC
TCTCAGGCATGAAACGACATAGGACATCCCTTCAATTTTCCAGTATTTTTCGCGATGTTGATAGATAAGTCACTATGTTTGTTCATCTTTGTA
GTCGATTTGTGACATAAATGGTTCTAGATCTCTGTCACCTTGGTAAAAGATAATTTAGACATCATATGGTCAATCTTCCACCAAAATGCTCCAAATA
CGGTCACCTGAGCTTCTGAAATTTCTTTGAAAATAGTTTTTAAAGCTAATTTCTGTATCTGTATCAATTTTTTCTGCACTAGCAGAAACGATATTTGC
TACAAATGTTGATATAAAGCAGTTTCACTCTGTTAATGAAATCAAAATCACCACTGCCCATGCTCCAAAGAAAGCCATTTTTTAAATAAAAAA
GGCTTTCAGGTTCAATTTCCGCAAAAATAGTCAAACTATTTAAAATAGTTAAAGTCAACCGCAGCAAAATAAGAACTTTTGTAGTCACTGCGGCGC
ACCTTAAAGGTTTTACTTGTGACGGAATCACTTGTCTTAAAGAGATAAAGAACCTGCAACAAAGACATTTGCACACGCTCTGCTGCTGCCTTA
ATTGTAGTATTATCTATACCGCATCAACTTCAATATCATAAATGATGACCGTACTCTTTGCGCATGCTGCAACTGCTTTTACTTTTGTACATCAAT

TCTGGAATAAAGGCTTGTCCACCAAGCCAGGATTAACAGTCATAATTAANAATCTGGTCAACCAAATCTAAGATAGGAATAAGAGATTCTACGGGT
GTTCTCTGGGTTAAATAACACACCTGCTTTCATTCTCTGCTCTTTTATCTTTTGAAGCGCACCATGTAATGTTTTCGTTGCTTCAACATGAATGGTC
ATGATATCAGCACCAGCTTGAGCAAAGCCTCAATATAACGTTCTGGATCAACAACCATCAGATGACAATCAAAAACAAGTTTACTGTGTTTACGC
ATGCTGGATACAACATCCGCACCAAACCTAATATTAGGGACAATGACCATCATGATATCAATATGAACGTTATTCTGCTGTTGCTCTTCAATA
CGTTTCAATTCGTTAGCAAAAATAGCATAGTCTGCTGCTAATATCGATGGGGCAATTTTATGGTTGACATAGAAACCTACTTCTTTTAAATAACT
TCTTTATAFGTTTTCAGCAGCGCTCTCAATTTCACTTAAAAATGGAGGTAGTTATCATAGCGGACTTGGCCATACTGACCTTGAAGGCTTCT
TTTACAGCACATTTAGGCTCATGTGTATGCGTACACGAGCGGAATTTACAAAATGACTAAGTCTACGAAGCTCTGGAAGGATTCTGTTTAAAGTCC
TCTGCATTATCCACTTCAATAGTCCAAAGAAGAAAAACCAGGAGTGTCTGCAATTTTTCTTTATGAACGTTATAGAACTAAGCTCTTGTGGT
TGCCCATAAAAACAGTCACTTTATTTGCTAACAGAGGCAAGGTTCTCTTGGAAATAACAGAAAACTGAGCTTATATTTCTGATAATGTTCCGGA
ATATCATCAATAACAACCAATCGTCTAACAAATCCAACCTTGGAAATATAATGATAGGCTGAATCATCTTATATTTCTAGAAGTACTAAGAACC
TCTAATAAGTTAGCGTTAAAATCAGGTTCTTTAGCAGACATGTAACGACAGCTTGTATCAATAATAACAAATAGGTTGGTACGAGGCTATTTTT
CGCTCTCAATTTGATAGATATATCTTCTGATTTGCTGGAAGAAAAATCAACCCCAATCCCAACGTTAGGAAATTTGACCTTTTCTTAA
TTTTCCAGCGCAGTGTCTGATAAACAACCCGTCAGATTTCCACATAATAAAAACCTGCTAGCCACTTGACAAATTTCTACCTTCAATTTGTTCTCT
TAATTTGTTTGAATAACCACTATTATATCATAAAATGAGAAATAAGCTCTACTCTCAGAGATAAGCTAAATAGAACTATTGTTAGGTTGTCGATTT
CTCTCAATAACCTCAATTTTATGAATTTCCCAACATAAAGCAGTGATCTTATTTAGATACACTGCGCTTTTTTCCAATTACTATTAAAGCCCTA
CTGTAATTTCTGATATATCTGCCCCAATCAATAGTCTGTTTATCTACGCTGAATAACAACGGTGTCTATCAATAAAGCTTGACGTTCTTGTGAG
AACAGTTATAGCTTTGAAACAATTTCTGCTCAGAAATAATTTCAAATTTTCTTAAAGTGTATAGAAATTTTGTATAGAGTACTTTGTTGTT
TCAAGTATTGACTTGTCTTTTCTCGCAATTTCTTGAACATGTTTCAAGTCAAGAAACCTTTTCAAGGATACCATCATCACTCAGCACCCGCTAA
ATTTCTTATAATTTGAGGAGAAAAATGTCTAAAATGATATCAATTTGATGAGTCTTGAATAGGAAGGTTAGCTAAATCAGAAACAAACCAATTTCA
CAGGCTTAGACTGATCACTTTTAGCAGCTAATTTGAATCGAATCTTTAGAAATATCAAAAAGCCAAAGAAAGTCTTCTCATGCTTGTAACTAATTTGAC
GAGATAAAGCCCTCTCCCAACCAATATCTAAAACCGAATGAACTGAGAAATTTTTCAAAACCTTTGAAAGTCTTGAATAATGATATAT
AATAACCCGTTTTCTAAGACAAGCTGCCCCGATTTTTCAAATGATTTTTATCATATAATGTTTCTACTCTCTTCTTCCCAAGAAATTAACATACTCAA
ATTTGGATAAATCAAACAATGATTTATCAGAGCATTTGAGGCTATTACTTTCTTTTATCAAGGATTTTGACATTTAGGACAAAGCAAAATACTTTG
CACTATCTTCAAACCGCCACTTCTTGTCAACCAACATAGTTTTATCTCCAACTCTTTTCAAGGATCTGCTAAACTGTTGAAAATCAGGATAGATA
AGGCTTCTCCGGAATAGATGGCTTAATTTTGTCTATTTTCTAATGCTTTTTCCAAATTTGCTTTAGTATCTTCTGCTTCAAAATGACTCGTTA
GATTTATCCAAAGTGTTTTACGACGATGTACGAAAGGCTACTTTTGACACTCTGAAAAAGAAATCCTCATCTTGAACACTCACACTACTGTTGATCTC
TACGGACATTTTCAAATAGCTGAATCTACATTTGGAGCAGGAACAAAAACAGTCTCTCGAACGATAAATGATACTTTGGCAGTCATATAACT
GCAGCTGCGATTTGACAAAGAACCGTATGCTTTAGTATTTGGCATAGCTGAAATACGATCTGCCACTTCTTTTGTATCATGACCAAACTCCGCAA
AAGGAATCTTGTCTCAATCAAGTGCATAAGGATTTGTTGTTGATGTAAGTAGGTTGCGAACCTTGATAGGTCAGATCAGGATCTTTGA
AAGCTGAACTGAGTCTGCTCAAACTCAGCTTGGAGATTTCTGATTTGACACTTTGGACACTTTGTCAAACCGCGCAAGCTCATCAGCAAGGATGAGAA
TGAGACGATCATCAATCTCAAAGCCATAACCTCAGCTGCATTTCTCAGCCAAAACCTCTGTCAAAGCCCGATAACAGGACCAATCTCAATCAGCT
TGACACCTTTGTCAATCTCTGCCGTGTCAACAATCTTCTGTAAAATATTAGTATCTCGTCAAAGGTTCTGACCAAGTATTTCTTAAATGTAAC
CATGACGCTCAAATAAGCGCGGTAACGTTTATCTGCGATTTCTCATATAATCTCTTAAATTTGATATTTGAAATAAATCAATTTGAG
GCTATTTGTGATAATTACAATGGATTATACCACTACTCTCTTTGCTTTTACTATTTCTGAGTTATAAACTTATTTTAAATGTCAGTTGCAACAGCT
TCGGTTAGTGGTCTCTTATTTGCTTGTATAATTAATCCAATCACTGCATTTGTTTTAAAGTATCTTTATTTCAATAATGTAACCAATTTGTTT
ATTTGTTCTTCTCTTCTTCTTATTTAGACAGAAAAATTAACAACATGAGATTTCTTCTGCTGAGAGTATTTGATAGATTTCAATATCTCTCA
TCTATATTAATTTTTTCTACTCTTCTTTATATGACTGTGCAATGCGAATTTGCTTCTGCTCCGTTCAAGTAAATAATTTGAAATCACTATAA
GTAGCTCTCAATGTTGACGATCTTTTACATCTTTATTTAGTAAATTTTACTGTTTACCATAGTTGCAAGTCTTTCAGTCTTTCAGTCTTTCGTA
TCTACCCAGCTCTAGTCAATGCTTCCGTTACATTTACTCCACTTTTTTCTCTTTTCTATTAATACCCCTCCATACACTCTTCAACTCTGCTC
TTGTTCACTCCGAAGAGTCTGAGGCGTTTGGAGGAGTTGTTTACCATTTGAGTAGCCGATACGGAGTTGATTTCCAAGATACTCAGCGGTTTTGCG
CTATCTGCTAGCAATGAAATCCCAACGAATGAGGCTGCTTGGGTGATACGAAATGATCTTCACTCAAGAACTGACTGACTTTTGGAGT
GCCTTCTGCAAACTCTTCAAAGCTGGCATCTGACACCCAGAGATCTGCTTGGCTTTTGGCTTTTGGAGCTTGGCTTGGCTTGGTGGAGGAGCA
TGGCGGACTGTGGAATGGCATTATGATGATTTTACGGATACGCTCGCCATTAATCTGGGTCTGTAAAGACGATAACTCCCGCAAATTTGTGC
AAACGTTCCGATACGCTTAAATCATCTTTCATCAATTTGCTGAAACCTCTAGTTTCTATAGGATTAACATTTGAAAGCGTCTGAGATTTAGCAGTATCA
TCTTTCCCTTCGCAACGACTCACTTCTTGAATATCAATTTTTTCTATCAAGTCTAAATATCTTACTGCAATTTGGTATGTTAGCTCCGCTACCTC
TTCCACAGTTATGCTCGTAGCTCTGCTATTTTTTCAACGACATTTCTGATAGACCGTTTTGTTTTTCTGCACTTTCAAAGGTTAGTTAGTCAAGG
ATAAGGAGCATCTGTTTCCACTAATATCTTATCTAATGGCACTCTCGTGCAGCTTCTTGTACATCTAATGCTTCTTAAAGGTCACAACACCAGA
AAAGGAAATCATCATCCCTAAATCAATAAATTTCTGAGCCATTTCCAAGAACAGAAAAAGAGTGCATTTATACCACAAAAGGCCCAACTCCAGA
TTCTTAAATGACTTCAATAGTGTCTTCAACGCACTCAGTGTATGAAACGCAAAAAGGAGTTACTCTTTGAAAGTTCAATTTGAAAGCTTAA
CACCTCGATCTGAAATCTTTGGGATCTCCATCCAAATTAATAATCCAGACCAATTTACCAGAGTCAATAACCTTTGGGATTTTCTAAATGACTGAT
AATCATTTGACTCAATATTTATCATATAAGAACCAGCTTCAAGTTGATGCCATCTTATTTGTCTATATACCTGTGCATATTTGGGAAGATAATCCAA
AGATTTTGAATGTTATCTTGGTCAAGGCGCAACATTTCAATTTTGAACCCAGGTTCTGCTAGCTAAATTAATTTCTCGTCTATCTTCTCTC
AAAATTTTCTACGTTAAGTGGGTATGGGTATCAAAATTTTTATCATATCATCGTCTTTTCTTTGCTTATCGTAGCTACAAGCATTAATCTTTAT
TATTTAACAATAAGACTGAAGCATTTGATCAGAAAGAGTAAATCAAAAAGTCAAAAACATTTTTGCTCTGACTTTGAAATCTTTGCTTAAATAAT
CCTCTACAAGTGTCTAGCTAATGGTAGAGAACTAGACTATAAATGATTAATTTTTGCTGATTTGCTTTCAATAGCTCCTCAACCTTTGAACGAA
ATTTCTCTTTTATTTGCTCGTCCAATTTGATAGCAACTTTATGAATAGCTGTCTTTGTTGTTGATGGCTACTTCTGCTATTTCTTTATGATGCGACG
TAATAAATATCGTGAACCTTAGATCTTTGCGTGGCGGTACACGCTATGATCAATTTCTTTATCCAATTTGTTTTAAAGTCTTACTGACTCCT
TACCAGTCAGGACATCCCAATTAACCTCAATAATTTCTCTACTTCAATTAATTTCTTTTCTTTTCCCTTTGCAACTTTCAAAGGTTAGTTGAT
GTTCTGAACGTTGCCGAATATAGTTAGCTCTATATTTCTTCTTCTTGGAGCGCAAGGCATAGTACTCTTTATGGTAAAGTCTGCTCAAGTCTGATCAT
GATAAGAATCTAAAATACGATTTGAGCGTATCATATCTGAGTATCATTTACTATATCTCAAAATCATATTTCAACAGCGTCTGATGTTTCTTGAAGCA
TATTAATAATCTTATTTTCTTACTGAGAGATCGTCTAATTTTTCTTCAAACCTGGAACAACTAGGTTGATAGGCATCATTAATTTGATATTT
TTCTCTGATACGCTAAATTTGTTTTTCAATGATATCAAACTGAGTCTGTTTAACTTTAACTCTTTTAACTTTCAACTGCTTCTTTGATATCGTTAC
AACTCTTTTATTAATTTGGTTTTCTAATTTCAACGTAAGCGTGAGAAATGCTTTCTGCGCTTGGATTTTATTTGAGAAAAAGGTTTGGAGCTTCTCC
GACAAATGCTCGCATAGCTAACACCTGACTGAGCATAACGCTTCTTCCAATTTCTGAGGACTTAGTTTCAAGTAACTCTTCTTGTATCGTTACCAAC
TTGATAAAGCTTCTTCTGCTTTAGCAACTGCTTTTTGCTCAACTTTTTTAACTTTCAACTGCTTCTTTGATATCGTTTACCAACCACTAGAGAT
CACTTTTGGCTTGTAGTACTCTAGGAAAAATAGCTTGTACTTACTTACTTTTCTTTTCCGTACTTTTAAAGCTACTAGTTTCTGTTTAAAGTCAAG
CATTTCTTGTATTTCACTTCTGATGAACTACTGAATAGTTTTCTTTGTAAGCAAAATTTATCTTCTGCTAATTTTTAAAGAACCATCTGGATTGACTG
GTAGCTCCCAAAATAGCTGATTTGGTAAAATTAGCAACCAGCTTACTCTGAAACAGCTTTACTGTCAACTATTTTAACAATTTCCGACAGCATTT
ATCGCTTCTTCTTTAGGATAACCTATTCCAATTTTATCTTGGAAATCAACGTAATTTAGACCACCCCTTTTATTTTATCAACCTGTTCTTTTTG
TTTATCTGTCAAATACTATAAAGGTTTGGACCGTTATATACTCAAAGCTCTTGAACCTGTTAAATTTGATATCATCAAACTCTGCAATAGCATA
CTGTGCATTTCAATTTGACTTAAACGAGTGTCCGTTAGCAGAAATTTTGGCTTGGATATTTTATCATAACTTCTTTTAGCAGATGAGCTGATTTGTT
TAACTGCTTTGTACTTGTTTATGAGATACACTTTGTGAACCAAAATTTCTTTAAATTAATAGTTTACTAGCTATTGGAATATCATTTTAAACAGCTC
TGTTTTCCAATCATCCCTCCAACCGGTGCTGTTGACCCCTTAAATAAAAACCGTAACTCTTCAATCTCTGCTGCTTAAAGTCTTAAAGTTGG
AGTGAATGTAATAATTTGTTCCCGTTTTCTTGGCTCCATCTTGAACGTAACCTTTACCGATGAGGAGTACTTACTGCTTACTTATTTT
GACTAGTATCAAGTTGGCTACCTTAATTCATCTTCTGCTATATAATTTACCTATCTAAATCAGTCAAGACTTTTTCCATTAATGACCTCTA
CTTTCCAATAAATGAGTTAACTGGGAGATTTGATGGCTACTTTGACTGACCAAAATGCCCTTGATTTATCTTATCCAATTTACAAGTAAATATAAG

TTAGGATCTTTAATGATTAACCTTACCAGAAATCCCTCCCATAGGATTTTTTTTGATACTTTCTTTGTCAATATCATACGACTTAATAACAGCA
TTCTCTTTGAAAGCATCTTCATCTTCTGCATAAATCCACTTTTGATAAGCATTTTTAGCGTCTTTGCTATTAGCTATTTCCCAATAATCTTGTGTGT
TTATTGTTTTTTCAGTCACTTTTAAACCTCTACAGTGAAACCAAGCCCTAAAAGGATTATTACAATAAAAATAAGTAATTTTATTGACTTCATCTCT
CCTCCTTTTATCATATAAAGCACTCATTGATATCTAGTTTATCAATAAATTTATTTCTTATATAAATGAAAACCTATAAAAACATGGATTAGTTATCTTT
AGGATTACCAAAATCAAAAGATTTAAAAAGATGATTAATAGCTCTAATGCTAATAAATCATCTGACTCTACTATTTTACTTGAATCACTTTGACGCT
CCTGTATATTTTTGCCCCAAGATTTCTTCAAAAATTTATTTAATGTTGTAATAATCGGCCCTTGTCTTTTTCTCTGTAAAAATGATGATGATGCTTA
TCTAGCTCTAACCAACCATTTCCAACTAAATGGATTGTATCTTGCATAAAGTATGGCTTACCTCCATCTCGAGAAAGGTCAGCGATATGATTGAAA
CCTTGACTTTGAAAGTGTGTTTTATTTTTTCTACAGATTTTTGATACATTTTTTGATCAAGCCCTGTGTAGTCTGTCCACTTTTTATTTACTGGT
GGTATGACAAAAGGACATCTGTATTTTTGTTTTGAGAAATTCATTAAGAACCAACTGTAATCAATAAATCTGGTGACTTAGTATAATGAAATGT
CGTTGTAGCCCTTTCAATTTTTTAAGTCTTTTTAATCTTGTGTTTTGTTGTAAGCAAACTGATCATCAATACCAAAATGATTTGATCTCGTTGCTACTTTA
GCATCTTGTGATGCAATACGCGATAAATGATTATATGAGAATGCTTTCGGTAAATTTACCAACATGAGGCAATTTAGCTGATTATAAGTTTTCTCT
AGTGGTAGATAGCTAAAAATAGCATCTGTCTTCTCAAATACCCAACTATAAATCTTAACTTTAGTCTTTGTTTTGTCTTTATTTGATAGTTTTTGGCCATCT
GCACTTTTTCTATGCAATCTGCATAGAAAGCTTCAGGATATAATTTTTAAACCTTCGACGAGCAGCATACCTATCGTAGGTTGCTCCTGTTTGTATTT
TGCAAAAATCGAATGTGTTGATCTGTGCGAATAGTTTTGAAAAGCCTTTTGTGCTCCCTTGCAGAAAACAACTAGTTGCGGAGAAAATAACATAG
ATAGCTTTTTTATTTTTGATTTGCTTTAATCTGTGTAATGCCATAGTATTGTTGTCAGAGAAGCCGCCCTTTTTGACCTAAAAGATATGGGATA
TAAGACCTATTGTAAGCCTCTGCTAAAACCTGATGGATGATTTGCGTCAAACTTTAGCCACTCACTTGAACCAAGAAAGGGACAAAATTTGGCTTTA
GGATCACTGAAAGCTTAACTTTTTGAACTCTGCTTTTTAAAACCTGCTTTCGTCAACGCTACTGCACCTTTTTTCTTACCTAAATGATGAGGC
TGAGAAACAGGAAAACAAAATAAATCTTACCAACAAATAGTAAGCAAACTGAGAGGTCAAAATACCTTTACCTAGCATTTAGCCATTTGCAGAG
CTCCGTTACTCCAGCAACAAATTTTATTAGCTGTGTTCCAGTCAATACGCAAAATTTCCGCAATCGGAATATCAATATTAAGTGGCTTTCCAACTC
AACAAATTAGTTCAACAGTACCCATGCTGTCTAGAACTCTGCGTCAAAATAGTCTTCAATCCATCATAGAGAAGACATCTCCATAAATAGGCTCATC
AATAATGCTTAATACTTTGATTTAATACTCAATATAAATCTCTTATTTATTTGTTATGCGGTTGTGGGAAACCAAAAGATCTAAAATCTGAAAT
AAAATCAAGAAAGAAAACATAAATCAATTAAGGTGATGAGACACCAAAAGCATAAAGTCCATTTGTTTTCTGTGTAAGAGTGGTTTTTTAGCCAAAT
TTCTTTCTTTTATTAATATTTTTTCTTCTTACGTACCAAGCGTCAATTAATACTAGGCCAATCCCATGAAAGAGACCATAGGCTATATAGTACCAA
GTTAACCCATGCGCAGAAATCCCATAGAAGCATATTTGATAATATAAGCTACACTTGAAGTAACATTTACGGTTTTTAAAACCTTTATTTTTAACTAAA
AGCTTAAACAGCCTCATGAAAACAAAGTCTTAAACCGAAGAAAGGCTCATATGCCATCTATTCCAAAATCTTTTAGGTCGCGTGAATTTGAAA
GGTTTTGCAAGTAACTCGGAGACTTAAATCCCAATFAGGTTAGAAATAGCCAAACGCAACAAATTTGTTAACTGCAAAATCAAGAAACAAATCAAAA
CCAAAGGCATACATAACCCCAAGTGTGGCCAAATTAACACACACCCCTGTTCTAGCGCTAATTTCTTTTAGAGGAGGCATAATCAGACTTCCAAAA
ATATAGGCTAAAATAAATTTATAGAGAAAACCTAACATCAATAATGAATCGCTTGACCTAACATATCTAGGAGTTGCTTTCGATCTGGGATATTA
ATGTAATCTCTTGAATCGTTTTAAAACGATCAATTTGGTCCACTTTGAGAAAGTTGGAAGAGAGTAAAATCTTTAAGAAATCCCATAAAGTAAAT
TCTTTCAAGACAGCCTCTCTCATTTCAATAATCATAGCAACAGCTCTAAAAGTAAAGAAATTTCCAGAAACCCAAAGTACTGATGATGCGCCA
TCTTCAGATATAGCTTGAATTTAATTTTACCAAAAATAGCGGAAAATAAGATAAACAACCCGTTACATAAAAAGCAAAAGTATGATTAATCGTTTT
CGGTAGCTTTATAGATAAAAACTAGCAGAGACTGTCCGACACGCTATGCCAATAGTGACTTCAATTTGATTAAGTACTACAGTCAACATCAT
ACAATAAACTTAGACTAAAATAATCTCATATAAGGCAAAACGCTTCTTAAAGAAATAAGCCGATGTAATTTGATGAGTCAAGTAAAGTAAAGTAA
AAGAAATTTGTGGATTCCCATAAACATCAAGTGAAGGAGTTTTCTTAAAGTGGCTGTATCACTGTTTACCTGCGCAGTCAAGAACTTTGATAT
CAATTTTCCCATTTGGTGTCAAAGGTAAATCTCTCGATAGATAAATTTTAAATAGGTCATGTAATCCATCATAATGTCTTTAAGTCTTCTTTAA
TTGCTTTTGTCAAAATCCAAATCACGTTCAAATCATCTCTTACACCTTCTTTAAGACAAATATAGGCTAAATAGTTTTGAACTTTATGATCTCTGT
TATAACGTGGCAGTCTACTGCTGATTTTACATACCTGCGATTTCTTTAAGTTTGTGAGAAAACATCTTCTAATCAATACGATAGCCGTTAAATTTAA
TTTTGAAATCCCATGCGCCACCGTAAAGCAGAAGCCTTCTCTGCTCATCTTCACTGCTATACTTCAAGTCAAGCAGTACTGATGATGATGGA
AAAATGCTTCAAGTCTTTTTCTGATTTGTTAAGATAGCTTTTTGATACCTGCTGCTCCAGCAATAATGATTTTACCTTGTCTCCGTTTTGTTGTAAT
TATGACCTTCTTCAATCACATACGTTGGTGTGATCATCTTTAGTGTAAACCAATTTGGAAGGCGTTTGCATGTTTCTAACATTTTATCAGTAATG
CTACTGCGGATAGAGCAACTGTTGCTTCTGTTGGCCCATATGCAATTAACGATACGAGCTTTTGGAAAAAGTTGACGAAATTTTTGTGCGAGCTTGA
CAGTTAACTTTCCCATCAAAAATAAATGTTTAACTGTGGCAAGGCTCTGAAATGAAATCGTTAGATAGTAGCGCCATATCAGCAAAATGATG
GTGTCAAGTCCAAACCTGTTATTTGGCAATTTCAATTAATGGTATGCGAATAGTTTTTTTGAATCATTTAACTACTGCTTTTGTGAGGCAAAAGGTTGC
CTCCCATAGCTAGTGTGGTGGCCAAATACATAACTGATAAGTCAAATGAATATGGCGTTGAGCACAATTTGCGGCTTTCCAGAACTGAAAACCT
CATCATCAGAAATCATCAAATTTGTAAGCTCAATAAATTTGTCATGTTGAAATTTGCAACCTTTTGGTAAACAGTAGTCCCTGAAAGTAAAATAA
TATAGTAAATTCATCACCTTTAACAGAAATGTTTACCCTATAAGGACTTTTTCTTCAAAAATAGCTGAAACTTTGAGAAACGCTTAGGATTTGGGA
CAATTAACCTTCAAGAGGAAATTCACCAATGAAATGATAAGGCTTGGTTGAGCAACTGTCAATAAGCTGTATTTTATCCAAAGCAGAGTGT
GGTCAACCGGTATAAAGCATGCGCTGACTTTGTTAAAGCAACAAATGTCCGCAACATTTTATATTTGACCACCGAATACTAAGACAGGTGAT
TTTTCAACAGCCCTAGGCTTATCAATATAGCAGCTAGAGAGTTGAGTCTACTTTAAGTTGTCCATAAGTATGGAATTTCCCTAAAATATCATACA
TGGAATAACGCTTGTGCTCAGCAAAATGCTCAATTTTAACTCATATCATGATCATTGTTACCATCTCTAGAAATTTATATAAATAAAC
CTGCTTGTCCGCGACTAAGTATGCAAAAAGTAAATAGTAAACATAAATAACGAAAGTATAAATAACGTTCTACCAATAAAGAAATAAATATGTT
TCATCATTTCTTTAATTAATCATGTTATTTGGTCCAAAATCCATCAATTTGTTAACTGGACTTCAAGACGTAATTTGGTCTTTTTCTTGTATGCT
CTAATTTCTCCCTTATGGGCTTCCAGATTTGCTTTAGCAATAGATAAGCCTAGACCAAACTGAGAGAATCTGCAATGATCATCTTTGCTTTGATAA
AAACGCTCAAAGAGATTTACCATAACTCTTTGGAATAGATAGCATTGGATTTGTTGTCAGAATAGCTTTTCTCGAGCTTTGTTTAAAGTAA
AACTGGATTCTGATTTTGAACAAAGAAATGCTAATAGCATTTACCAAAAGAAATTAATAAATTTGCTTAACTTGTACTCTTCCAACTAACCCAG
ACATCATCTTCAATCGTATCATTTAAACACTTTTTCTTCTTATATGCCAAAATTTTATATGTTAAGTACTTCTTGACATAAGACAGATAAGTTT
AATTTTTGAAATTTACTTTGGAGCGTTTTTTCATCAAGTCTAGACAAATTAAGCAAACTTCAATTAAAAACCTCCATTCGCTTAGTCTCCGAAACA
ACATGATCCAGATAACGATTTCCCTGGAATTTGCTGTTCCAGAACCTGAACGTTGGCTCGTATAGCTGCAATAGGGGCTTCCAGCTCATGACTCGCA
TCTGAAACGAACTGTTTTTTCGCGAGTCAATTTCTGCTCTACAGGCTCTCAATAAATCGAGAAAGATAAAGACTTACAGCTGCTTAAGTAAACAAAAT
CCAAAATAGTAAAAACAAGAAATGAGAAAACGCTTGCATAAGGGACTTCATAACTAGCCAAATCCATAATAGCTATGGTGTAGGTTTTATCTTTA
TATCTTTTATGGAATATATAAAGACTTCCATTTTCTGACTCTTTCTCTGCTCAAGAGCTTCAAACTAGATTTTTTGCATAACATCAATTTGCT
AAATCAGTATTTATTTGAACTTTAACCATTTTTTGTATCTATAGTACCAAAAGCAATCGTTTCTGCTGTTATTTGCTAAATTAATCTTT
TTGGCAACTAATTTAAACAACTTATATGCAATCATATTTCTTCAATATGATTTGAGCGATTAATACTAACTCAAAATGAGAAAGCAACGACATA
AGGATTGACATGTTCAAAGAAACAAATTTTTTGGTAAATCACTAAACATTTATGCTCTCTCTCAAGGAATATCAAAGCCCTTAGTGGTTATTA
TTTTCAATGCTGCTTTTTAAAAGCGCAATTTTTTTCGCAAAAAGAAATAAATACTTCTAACTGTTTATATTTCTGAATTTGCTGAGGTTCCCAAA
CCTTAGAAATCAACTGATTTTTAGGAATAAATCTGCTTTGCAATTTCCGATAAAAACCTTCCATCAAGAGAAATCTTTTATTTGGAATAATTTTACACT
TTTTCTTAGATTCTAGCTAGTGAATCTGTGTTAAGCTTATATTTTCCAAAGCGCAATTTGATTTGCTGTTAGAGAAATTTGCTGTTGTTTCTG
GCCTAATTTAGCTAGCAATTCATCTGCTTCAAAGGGTTTTTGTGATATAATCATCTGCCCTAAATCTAAAACATTAACCTTTATCATAAGTCTGTG
ATTTTGCAGTTAAAAAGATTTATGGGGTTTTCTAAACAGCTTCCCTCACTTTTTTAAAACAGATAATCTGAGCGTTTTGGGTAACATAATATACA
ACAGGACTAAACTATAGAGACCTGTCAAATGATTTCAACCCATCATCTCCATCAAATGCTAAATCAACAGAAATAACCTTTATCTGCCAATAAAG
CCTGAAATGAACTCTGCTATACTTTTTTTCATCTCAACTCAAGAAAGTCTCAATTTCTAGTACCTTACCATAATATATATAGATAAAGACTAGCAAAA
ATTGAAATAACCTTGAAGAAACGATATTAATAAAGTATTTTCTAAGTCACTAACTACTTCAATAATACAGCGTCAAAAATAAATAATCACT
CGCTATAAAGATATTTCTCAATAAGAAATCTCTCATATTTTAAACAAAATAGGGGCTATTTGCTTACGAAATTTCCGCAATATAAATCACTTTTC
ATTAACCTTATCTAATAACTCAAACTACTCTCAAAAACCTTTATCTGTTATGAAAGTACCAAAAAGCCACAGCTCGAGTACCTGTTGGC
TTGATATATTTTGTACTATTAATTAAGCTGATAAACAATTTACGTTTACTAGCAGCGGCTAGCAAGCAGCGACTGCTTTTTAGTTGACATA
CGGTGACGGAATCCGTTTTTACGTTGGCGAGGATTTTACTTTGGTTGATAAGTACGTTTCACTTGAATACCTCTGATAGATTTTCTGATCTGTT
TAGCCGCTATTTTGTAGCTTACTTAAACATACCATACTATTTTATAACAATTTTAGCCCTCTTGTCAAGAAATACTTTCAAGTTTCAATTTGCTTTT

TTTCAGTAAATAGTTCACATTTGTTAGCAAGAAATGCTTCTCTATTTTCTCCAACATAAAAGAAAAGATGTGCCATCAAAAACAATAATAGGTAATGAA
ATAATTTGTTCTCTATAAAAAATGATAAATAAATCTAGAAATGTTGATAGGGATCTTGGAACTAAATATCACCGCACCAGTCTCAGACATATAAAT
AATTGCACAATAGAACTGTTGCGCAATAAATCTTGTCTCTACTGTGAATTTAGCCGCTATATCGAAGGAACAACCATATCTGAAAAACCA
ACAATCATGGTTGACTCGCAATATCTGCTTCTGGAATCCCTAAAAGTTCAAGGAAACCGGAAGGAATGGTGTACCTAAAATTTAAAAATAGGTGTT
GATACTGAAATAATCAAAGCTATTGTTCCGACAGTCAATAATGTTGGCATAAAGCCAAACCATAACTAAGTACTGTCTTAGAGGCATTAATGACA
AAAGTCTTCATGTTCCATTTGCTTTGATTTTACGATGGCAAGTCTAAGTCCCACCTCTAFTCTTGTATAACCATCCGGAATCTCTCAGATGTT
TCTTTCTTTGGTTTAGTGTAACTATTTGATTTGACGAGATAAGGGAGGGATATAAGGGATAATGAATGCACAGACAACACTGCTAATGATGACT
GTTAGATAAAAAATGGCCAAAATAATCAGTTAAGCCAACTTTGCAAAAACAAGACAAAAGTGAATGATACTGTGAAAAAGTAGTGGAATC
GTTGACAGCTTCTCTACTGGTATAATAACCCCTCAACATACTGTTTACGGTCAAGCAATTCGAATAGTACCATCACTACAAATGAGGCTACACA
TTAACTGCTGACCGCAGGTAGCTGAAAGAAATGGACGCATAATGGAGGTTAGGAAGACCCCAAAAACCTAAGTACTAGCTAGCAAAATCTGTCAA
GGAAGAAATAAAACCCGCAAGGAAAATGGTAAAACAACCAAACTCAAACTCAAAAGGATAAGGCCCTGTCTTTTCCCAATACCATTTC
GGACCAATATGTAACCGCTCATCAGACCAAGTGCCAAACCGATCAACGAATAATCAGCCAGAAAATGGTAAATGTCAGAAAATTTCTTTTAGCAAG
TCATTTTTTTCAATAAAGCTAGGTTAAACAGACGATAACAAAGTGCTAACACACATGAAATAAAAAATGATAGTAAAATAATATAATGATAGGA
AAAAACGCGTTAATCCATTGATTAATGTCTTAGAGATTACAGAGACAGTACTGTTGTCTATACCATATATAATTTAAATGGAGTCAATTAATAATA
ACTCCAAATAACCGCAAGATAATAAACCAAGATACTTTAATAGATATACTTTCTTTTTCATAACAATCTCTGGGATAATGGAATTTGTTT
TAAATATACTCATAACTTCCATTGTAATAATTTATAATAAAAAACAACCTTGAATTAAGAAAATTTTACTTAGTAATACTTTAGTAATTTCTC
AAAGTAAGTTCCGTCTGCCCTCCAAAACCGGAAGTTAGTGTGAAAAGGATTTTATGGTGGAAATTAAGTCTGAGACGTTTGGGTTAGAAAATGAGTT
TATCCATCATGACAAAACAACCACTAATCTCTTAGACCGTAATGACATCCAATCTGGTTTGGATAGAGGAGAAAACCTTTAAAGCCATCGGGC
TTAATCTACTGAAACCGCACTACTACTCTGCAAAAAGAGTCAACGAATAAGCAAACTAAGAGAATCAACCAAGACTGCCTAGACTGTCCGCTAC
TAAGAAAAGCTCCCTATGTTTGAATGGGTGTCAAAGAGGAGGATCAACTGTGGTTACAAGAAGACCTTCTATCTTGTCTAAGCAAGCTCAAAGAA
ACTATGAAAACCTTTTAGTTGAATCTAGAGAAGGAATCCCTTTGAAACAAAGAGACCTTCTGAAAAATAGATAGAGTCTTTCTAATGGGGTCAAGA
AGGGCCAACTGATCTATCATATCTCTAAAACCAACGATCTAGAAGTGGTCTTCAACCGTTTATCGACACATCAAGAAAGGCTACCTATCCATCA
CACCAATCGACTACCCAGCTGTGAGGTTCAAAAAGAGGAAAGGACGACATACTCCCTCTTATCCAAAAGCGATTAAGAAAGGGCGAGCGTACG
AGGATTTTATAGAACACATGAACCAATCAGAGCTGAACCTCTGGCTTGAATGGACACGGTTATTGGACGGATTGGTGGAAAAGGCTCTCTCACCT
TCAATGTGCGCTTCTGTAACTTCTATCTTTGCCAACTGATGGATTCAAGACAGTATCGAACTGCTAAAACACATACAGGTCATTAAGAGGACAC
TCTATGATAACAAGAGAGACTTCTTGAACCTTCTCTGTTTCTCTAATCTCAAGGATAATGGTGGGAAATTCGCTAGAGTGGATGATGATGATGATG
TTTGTGGACAGTCTCACTCTTTTGTGACCTAATCTGACCTGACCTGACGAAAGCAAGAATCGAGAAGAATCATACTCCCTGCTGATGAGACATACTGC
CTAAGGGGACTTCTTCGACAACTTGAAGGACATTAATCTGGCCTATCTCATATCAACAGCGTTAAGAGACAGGCTCTAAATGGTAAAA
CGGCTTATGAGCTATTTCTTTTACTTACGAAAAGACATCGCAAGTATATCTCGGTTATTGAGGAAATTAAGTCTGCGGAAGACGCTTGCCAATCTCCCA
AACTATTAAGAGCAAAATCTAACCTAATCACTAATCACTAATGATCAACAACTTAAAGCTCTCACACTAACTTCAACCATAGCGGAATTAATCTGAAACG
TTTCAGATGAGGATGTTTCTTTGACCTTTTTCGGAATTTTAACTCTGAAACTATGAAATCAAGTATTAATAAAACCAACCGGAATTTAGTCT
TGAGACGGATTTTCTGTTGGTTTTTATTTGGTTTTTATCAGACTAAATTCATTTCTACTAGAGGTGGAACCTTACTTTGAGAATTTAGCTTAGTAATA
CTTATAAAGCTGCCATTTCTTTTCTCTCTCTTTTGTGATGATTAATAATAATAAACTTATATAAATAGCTAAAACGCTTTAAGTACATTA
AAAAACAGCTCTAAAAGGACGCTGTTTTTTCTATACTATTTAGTCCACTGAAACTCTTTTGTGGTTTTTAACTCAATTTTGGAGCTTTT
TAGCAGGCTCCATAACCTGATCTAACATGATAGATTCCATATCTCTTTTAGTCCACTTGAACCTTATCGATAATTTTATATACTTTGGCA
TATCTTTTTTCAAATTTCTGCGTGTATTTGATTTGATATGTTCTTACCACCAAAATGATTTCTTAGGATCTTTAAGGATTTTAAATCATACTTAG
CAAACATCCAGTGGAGGAGCAACCTGTAAATGACTACTTGTATCTTTGTTTTGATAGCCTTCCCTAAGGTTGTTGTGATAGCTCTCTGATGAGTCT
ATAACAACCTTCCAATGAAAGGTTGGATAATCTTTAAGGGATGTTTAGCAGACTTCAATAACCTGACCTGTTGCGATACCTGTAATTTGTT
TATCTGCTGATTTGATAATTTCAATACTAATTTACGTTCACTGATTAATTTAGGAAACAACCTAAACCTAATTTTGGAGCTTTCAACGTTGAGGAC
CATCTAAACTATTTTGTATTTATTAATAATTTGCCCGTGGGTCTTTGGTAACCAAGCACTTGTGTAATAATCAGCATTTCCATTTGGCGACTGTTT
GCCACATGACCGCATTTGCAAGTGGTGTCAATTAACATCATATCTTTAGATTTTAAACCTTACGCAATAACGTTGGTGTGAAGCAACTTCTGAAT
CCCATTTGGACATAAGCTATTTCTACTTTTGGACCTTTGGCTTCAATTTCTGAACTGATTTGACACAACATGCGCAACAAAGAGCTGTAGAATGAAGA
GAGCCAGGGCCCTTAAACCTACCCTTTTAACTTTTGTGATTTTAACTTTTGTGCTTTTAACTTTTGTGCTTCTCACCGGTTTTGGAATTAAGAATG
ACAGGATGCTAAAATAACTAGCGATAGACCACTAACAAATCTGTACCAATATCAGCATGTTGAAGCGCGATAACACCTCAGCAACAGTCCAG
GTGACCCGATCATAGATCTGTAAACCCATAGAAAGAGCCAACTCATATGATTTGATTTGATTCTGTCATAATAGTGTCTTAGCAAGTGGTAGTT
CAACTTTGAATAATTTTGTCTTAACTGTTGAACCAAAATGAATCAGATGTTCTTAAATTTCAAGTGGGATTTCAAGCAATGCAAGTGTAGTAAAGC
GCACTGTTGGAGGCAGAGCAAAATCAACAGAGGCAAGCACCTGTTACCATACCGTATACCAAGAAAGGCTACTGCGAGGAATTAAGGTAACCAAGATG
CCGGCATAGTTTGCATAAAGTCAAGAAATGGATTAACAACCTGTTTAACTTTTATCACTTTTGGCCATCCAAATACCTAGTGGTACACCAATAATAA
TAGAAATTAACCTTGTACTAAAACCAAGTAAAGATTAATCAACTGTTCCACAGCCCTTGGTTATAGATAAATAGCAAAACCAATGAAAGTAA
ATGTCGGTAAATGGCAATTTTCTTAGCTAAGAAAATACAGCAAAATGTAATTAGTACAATAAAAAAGTAAAGGATTAATGATGATGATGATTTTGT
TCATCCAACTCCATTAAGTCTTCCGATTTGCTGGAATAAGTCAAAATGAAACCAAGAAAGTTTTCGTAATCCAACTGATGCTGACTGCTCAAAATG
GTGCGACCGGTAACCTATGTTGTAATAAATTTTCCAAAATGATTTGTCTCTCTATTAAGCTTCTACCGTTTCTTTTGGCGATTTCTACTACTGTTT
CATCTTGAACGTTAGCAAGTGTCTGATCACAGCTCCCTAATGATAACCCCTAGGAGTCTATCATTTATCATCAGTAACGGCTACTCGGAGCAGATG
AATCAATAAATAAGGCAATGATATCTGTAATAACTGTATCTTTTGGACCGGTACCAACTCTTTATCAATCACTTCAAGAAAGCGGCAAACTTTCT
TAGCAGCTTCAACTTGCAGCATCTGCAGTTAGGATCCAGAAAGTTGGCGACGACATGTTGTTGCCATTAACATTTAGACTTCTCAGCATGATCTT
TTGTTAAAGCAACTTGTGGGCCATCAATTTCTAAAACAGTTGTTAAAGGTTTTATCATAATAATTTGAGCAGTTAAACCTTTTGGCGATCAACG
CTTCAACAACTCAAGCAAAAATCATTAGCCGATTAGTCAAATCTCTTCTCTGTACCAATCTGATGATTTCTCCATCTTTTCACTAGAGCAA
TACGATCAACCAATAGTAAAGCTTCAATCAAACTATGCTGATAAAAATAATAGTTTGTATTCGTTCTTGAAGATCAAGAAAGCTCATCTTGTGA
TTTTACGCAAGATTAATGGGCTAAAGCTGAGAAAGGCTCATCCATCAGAAGGATTTAGGGCTGTTAGCAAGGCGCAGTAAACCAACAGCCT
GTTGCACTTCCCTCTGATAATGACTGGGGTACTGATCTTTAAACGGTAAATAGACCTGCATTTGCCAAAGCTTTTTCAGCTAACGTTGACTGTTCTT
CCTTAGAAACACCACGATCTTCAACCCAACTCTGATTTTCTAAAATGATGATGTTGGGAAAAGACCAAAATTTTGGAAAACCAATGTTGATAT
CATGACGACGAATGTTACGTAATCTTCTACATTCATCTTTGCAATATCTTTACCATCTAAATAGATAATTTCTGTATGATGGTCAATCAACCGGT
TTAACATCCGAATTAAGTGTGATTTCTGACAGAAAGTCCATGATACGAAAATTTGCTCTTTTATTTTCAAACTCGCATCAATAGACAC
CTACAGTCCGCTCTGTTTTTCAAGAAATTTCTGTCTTACTTTTTCTTGTCTTAAACATTTCAAGAGCAGCTTTTGTCTTTTCCAAAATTTTGG
TTAAATCTTCACTTCTAAAATATTTGTCATTTCTATCTCTACTAAAATTTTGTATCTTATTTTAAAGGTTATGTTCTTATCTATAAAGTGAC
GTTAAGTTATCGTAAAAGGGTAGTCACTTTTTTACTCAAAAATAAATGCTGCGAAAACAGAACATAAATATAATATCATGATGTTGCTCTTTTATG
CAACACTTGTCTTAGAGATAATTTAATTAGCCCAACCACTTATTTAGCCATTAATGAAATTTAATTAAGACTTATAGTATTAATTAATTAACA
TTTTAAAAGTGGACCACTTAATACTTTTGAAAAAGCGGCTCACTTTCTATAAAAATAAACAACCCCTTAGAAAATAATTAAGGTTGTTTTGTTGT
AAGTATAGGCTGAAAAGGACTACTTGTATTTTCCCAATTTCCAAATTTGTACTTCTGGAATATCGTCTCCGTGTTCCAGAAATATAGTCTTTG
TGATAAGCAACCTTTGATTTTCTATCTACTGAAAGGCTTGTGCTTTTCTTAAAGAGCAAGAGCTGCATCTGTTGCCAGTGAATGGAATGGCTTC
AATTTGACATCAACGCGCATATCAATGGTGTGATGTCACCAATTTTCCGGTAAACCATGCGTAAATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
ATATCTCGAATCATATCTTCAATAACCATGGAAGCAAAAATAACAGGTTTATCTGTGGTAAAGACTTTGTTAAACTTCTCATCTGATAAACCCGGA
GCATCTTGTGAAGGATGACGAAGTTTLAGGATGCTAATAATCAATAAATCTAATCTTAAAGTTCTGGGAAAGCCTTATGAAGAAATGCTAATAGCT
GCCAAAGCTTCTAAGTTAGGTTCTGTTCCCGCCGACGAAAGCAACATCTGGCTCTGATTAAGCGACATTTGAAGCCAGTCAATCACTCTTA
TATCTTCTGCACTAATCTCTGCTTCTGCTTCTGCAATAGAGTAAATGATGCGAGGAGGTTGCTTAGATGTCACAAATTTAATTTTATCTTCTGCT
TTAAACGCTTTATCATACTCACTGAGAGTGTATCTGCTGTTAAATAATTTACGAATGTTAATCAGGTTTTTTTCAAGTTTAACTTAGTTTAA
ATACCTGGATCTTGGTGAAGTATAACCAATTAATGATCTTGTGGAAGCAAGTGAAGCTGCAATTAGGTTAAGCGCTGGATAATTTTACGCCATGTT

GTGTGTGTTTTGATTTACGTAACCAATTTGAAATGTTGTGTTACCAATGAACTCAACAACGCGAAGGAATGATTGATGTAAGCAAAGAAGCCGTGA
CGACCAGTTAAAACATAACCTTCTAAGAAACCTTCTGCTTGGTGTTCAGACAAATGGGAATCAATAACACCGTCCAGCTGGACTTAAAGCTTCGTCA
TAATCTGGTTTACGACGACCAAGCCATTGACGGCTAGTACGCTGTAACCACTCTTGAAGACGATTTGATTTCTGTTTCACTGGACCAAAAATACGG
AAATTAATCTGGATAGCATCTACCAAACTGCTGCATATTTCCAAATCAATCATATCTTGTGCCATAATTTGACCTGGAAACATTAATATCAAGA
GCAAAATTTCTTCAATCTGCTGTATCCATTTGCTTTAAACAATACGACGATTTGGTATTGGATTCATCGGACATGGCAGCATCACCTTTGTGAAATA
GCAGCAATCTCATCAACGATTTTACCATTTTTCATCAAAATAATCTTCTGGACGGTATGATTGAAGCCATGACAAAAGAGAATCAAATGTTTCCATA
TGGTGGGCATCTACTGGAATGGTACTTGGTGAGCGCGGAAGCCACCTTCAATTTGGTGTTCCTTCCCAAGCTTTTGGACCAGTCCACCCCTTAGGA
ATACGTGCAACTAAGACAGGGAATTTGCTTGGATAGCTTCTTCTGCTGTTTTTGTGCTGCTTCTGATTTGAAATGGTTTAAATCTCTTGAATAGCT
TGAATCAATTTTCTGCAAAACAAAGCATGAGCAGCCGCATGACTCTCAGAGATTCAACAACACTCTGCAAAAATAGGTTTCCAACTAATCCTTCA
AAAACTGAGATAATTTCTCATCTGTCTTACGTTCAAAGATAGTTGGGTTATGGATTTTACCACCTTTAAATAGAAATTTAGAAATGAAACCA
TCATTTACTGGATTGATAAAGGTATAGATAGCCAAACAGCCATAAGTGGTCTGTCTTACCCTTACCATCACCAATAACAGTCGAGCAATAACA
TCTGGATTGTCTAGGATGGCACTGTGCGCATGAGAAAGTGCCTAACCAAGTTCCACCGCTTCAATGAAATGACCTGGTGTCTTGGTGACGATGG
GATGCAATTTCCACATGGGAAGAGAAATTTACATAACCTGCTTAAAGCCATCTCTGTCTCAATTTGGTGTCAATTTGGTGTAAATTCAGTATGAAACA
TCTAAATAGAAATAGATAACATAACTTGGACCAATGACCTTCAATATAGAAATCTAAATCGPATTTAATTAAGCGCGATTTAAG
TGAGCATAGATAAAATTTTGTCCAGGTACAGTGCCTGACCAATTTGGATGAACTTTAAGTGTCTTCAACCAGCTCTCGTCTCAAGAGAGGG
TTATCTTTAGATACATTTGTGCTGCAGAAATATAATTAGCTGCTTCCACCATGCAATCAAGTTTTTCTAAATATGATTTTGTATCAAAATCTGAC
ATTATTTCTCTAAATCTTAAATTTGATTTTAGTAAACATATTTAAATGAAAACTGCATATCATGCGACATACAGTCTCTCATTAGCCATTATA
GAAGTCTTTAAATTTGAATTTTGTATTTCTGTTTGAAGCAATCATCAAAACAGCTGGGTGATGGTATTTCAATTTCAATTTGATTTGATTTGATTTAAG
TGTATTTACTCTCAAATTTCCAAATAAATGGATGGAAGTCATATTGAAGGCGTCTTTTACGCATTTTCCAAATTTGTAAGATTTCTGTCTGTAGAAG
CCATGAAGTTAGACCCAGATATCGTAGTGTACAGGAATAATGACTTTGGCAGCGGATTTTCTGCCATACGAAGAAGATCGATTGAAGTCATTTTAT
CCTGAAATACCAACTGGGTTATCCACATAGTTGTTAATAGTACGTTCAATCTGTAGTCTTTACCATGTTTAGCAAAAATAATTTAAAAATGTTGAGT
CAGTCCATGATAGATGTTTCCACCTGGTGTTCAAAATAATAGTAACTGCTTACGAGCCATTTCTFCATAGCAGCTTAAACAGCAGCAAGTT
CTCCATCATGTTCTTCTGCACCATCTACTGGAAGTGTCCAAAGCAAGTACGGTCAATGATTCAACAGCAGTAACTTTGATATCTTTAAACTCAA
ATGATTTACCTGGTTTAAATCAGCATGATTCGTTCTTCTGGAATCTCCCAATTTTTTCCAAATTTACCACATTATATGCCCCAACAAATTTAACAT
GGTCAAGTTAGGATTTAATAAATGGCTGCGCAGTGTGATATCAATGTGCTCAATGTGGAATATGAAACAAAGATGAAATCTCAATTTAATTA
TAGCAAAATGATCAATAAATCTGTTTGTGCGCGTAAGTTTGGTGGATTTACGAAACACTTGCATATTAGCCATTTAGCCATTTGAAACAGCAAGTT
CTTTACTTTTTTTGTTGATTTACCGCGGTTTGGACCATAGGTCATAACAACATTAGCACCCCTGGTGTTTTAAATCCAAACACCACAGTTTCTTA
ACCACCATTGCAAGTTGCCCCAGCAACAATCTTCTTCAATTTCTTCTGTTTAGCCATGTACCCATTCTGGGAATGTTGATAAAATCCATG
ATTTCTAGTAAATCTTTAACGTTAGGCAATTTTATTTCTCTGATTAATTTGTTTCTTACATCTACTAGTATAAGTTCAAATACTTTTGAAGAAAA
AGACCAAGTTTACACACTTTATGTTTCAAACAGGCTTCTTCAATTTAGCTTCAATAATTTAATTAAGGATTAACAGCAAAATAAAGTAACT
CCCATAAAGTACTAGCTTTCTCACTTAAATATCATGTCTAGAGGAACTCATTTGCGATTAAATATCTAGCACATTTGTTAAAGCACCAAAA
AAGCCCCAGCTTCTTTTCTGTCTTCAAAAAGCTGAGAGGCTACCATAAAAATATATATTTTAAACAACTGTACTTTGAAGGGGAAAGGACGCTTGG
AGCAATCTTGAATGAATAGTTTCTCAATCTTAGATTTGACAGCTGACGTTTCACTATCTTCTGACATATTTAGCAATTTGTTTCTCAAGTTCA
TTGTTAAATTTGATTTACTTTTGCACAGTTACTTTTTTGAAGAAAGCAATCAAGGCAATAATATCATCATCTGTGCAAAACAGGTTGAACTTAAAC
ATCGGAAACAGGATTTAAAGCATCACAGTAGAGACAAACATATCTACATGCATAAGATCACTCACACTTTGATACTGTTCCGTTGTAAAAAACA
GCTTCTATATCATATTTTGAAGTAGCGTTGACATTTGCTTTAAAGAAAGTTTCTGAAATCGCTATTCTTCTCATGATACAATTAACCTAATTAAGT
TTATTAGGAGATTGTTGACTATTACGAAGTTCCCTCTTAAATGAATCGTTAGATATGCTACATCATCGTCAATTTGATTTGCAAGCTTTCT
TCTAAAGTTTACAGAACAGGTTATGGCAAAAGTTTCTTCAATTTGCTTTAATATGCTCTGTTTAAAGGATTAACAGCAAAATAAACCATAA
CGTTTACGATATAAGAGTGCCTTGCAGTGTGTAAGAAGTTGCTTTAGTAAAGTCTTTTATGAACAAAGTGAAGGTGATATCGTTCTTCAATTTCT
TTCAAAAATCGTTAGAGTAGCTCGCATATCATCATAATCTTGGCTCTTCAATGATTTGTACCGGCTTCTGGGAAACTAAGCATAAGCATGGCT
ACTAGTCCCATTCAATCTCACCAGTATAACTGAAAATTTTCTCCAGCTCATCAGCCAACTTTTAGCAATCTCATATTTCTTACCTGCTGCCCCA
ACCAAGCTAAAATCACTAATTAAGAGAGGCTGTACTCTCAGGACTTAAATCGCATCTTACGATAAGCCATTAGTATAAGCAAAATAAAGTAACT
AACTGACCATCTTGACTGTTGATTTTCTTACCTAGACTTCTGTTGAGAAATGAAGAGATAATGATGAAAATAATCAAGAACCCTCTTTAGAAAATAA
GTGCTGGCCAAAAGCTTGAGACAGTTTATGATTAAGAAAGGCTATAAAACTACTACTTCCATTATGGTAGATATCATCTAAGAGCTTATATAAG
TACTGGATAATGGACAATGGGTGACCATTAAAAAATAACCAGCAATTTGTTGATTTGAACTGTAATTAATTTCTTCTGCTAACTCACTT
CTTAAATCTGTTTAAATCGTTTAAAGATATTTTGAAGATAACTTTAGTAACTCAACCTATCAACTCGTTAGCGGTTAGCTTACCTAGCAGATA
GATACTAAAGACAGCTGCAACCTCTCACTACTTTTCTGACGTAACATAATCAGTCACTTCTAATAAAAAGACGACAGGCTGCTTTTTGTTTT
TCTGTTAGCAAGATTCTTACAGCTGGATAACTAACAATCTGAGGCACATCGCTAGGCAAGTGCATCGTTTATCTTCTTAAAGTATAATACACTTTA
CGTCTAGACTGATTAAGTGGCTTGGCAATTTGCCATAACTGTTTCAAGTCTTCTTAAATTTCAATAGGTAAGAGAGGTTCAACTTTTTTTATCG
AGAATAATCAAGAAATATACTTCTACTCGAATCTTCACTAGACTTTAATTAACACTTTTAAAGCTTTTAAAGCTTTTAAAGCTTTTAAAGCTTTTAA
TGATAGAGATTAACGTTGAACATCCCTTTTTAATATCTCCAATCTGTGGGTTATTTAGAGCTAGATACTCACAATTAGAGAAAATCTTTAAACA
AATCAGTCAGATTAATCTCTCTTCAAGAGGCTCTTCCAGAGGTTGGGCTTTCCAGCTACCTGTATAAAATTTTACAGTGAAGGTAGGTGTTAT
CACAACTAAGTTATTTACCGCTTGGTATAGGCTTGGTTGATAAAGGCCAATTAGCAGTATCAAAAACAAACTTATTTGTTGATTTGTAATCTT
TCACTAGAGTATAAAATATGGCAATTTCCACTGTAGCTTTAGGCTTTGATTTTCCACTTTTAAAGCTTTTAAAGCTTTTAAAGCTTTTAAAGCTTT
TCTCTTAAAGAGGTTCTAACTCTTCTTACTTAAAGTTTCTGGTTTGTCCAACTTTAGCTTAAATGAAAGGAGCTCTTAACTGTGATGCTTCTTTAA
GGCTTTATTAAGATAAGGATTAACCTTTCCCTCTTTGATAAGGCTTCTTATTAGCACATAGTAAAGATTGATATCAAAAAGTCCAGCTCTGCTT
TTAAAGCGGGTAGCTCTCTATCTGGATCTTGAAGCAATTTCTGACGATCTCAAAATCGTGAAGATCTTAAATCTTAACTTAACTGAGCTGAA
CTTGTGTAACAACTTTGTTCACTGTTTTTGAATAACAATCATGTTGATAATAATCTTCTTGTTCATAACAACCTTGTATTTGATTTCCGATCTTA
TTCAGATGACCGAGTCTCCGACCAATAGGATCCAGTGTCTTAAATAATTTTGGTAAGCGTGTATTTTTTTTTGTACCCCTTTACTTCCGATAAT
TGAGGTTTATAAATAGCTTTTACAGCAACCATATCTTGGACTGTTCTCTTTAAAGCAATCTTAAAGCATGACGCTGCTAAAATAGCTCTCTCT
AACCCTCTTAAATCTGTGCTTCTACTGTTTTCAATAGGAAAGTTTAAAGATCATGAAACAACTTTGCAATCCATGGTGGTGGTGGTATCGGCCA
GAGAAACGAAATTTTGTGGCACACTGCCCCACTTTTAAATTAATCAAGTATGCTGCTTAAAGCTTTAAAGCTTTAAAGCTTTAAAGCTTTAAAGCTTT
ATCATCTGAGATTTCTGTCGATTTAGTTGTTAGCCCAAAAAGCAAGCGCTAGCATCTTGTGATGTTGTTACTACCGTAAAGAAACGAAAGAAATA
AGTCCATGATGTTGATGATCAGTATGAGTGAAGAAATCTTCTAAATATCATAGATAGAACCCTCCACTAGATTAGCGTTATCAATTTCTGATGCT
ATGAGCATTTTAAACATAAAATTAAGATTTCCCTGCAGAAAGTAGGGCTACTTGGCTCTAAGAGATAACGACGATCTGGAATAAAGGAGTCAATAAGA
CCACTATCTGCTTGTGTTTTAACTTGGATATGATTAATTAATTTCCAGTTCCCGAAATAACACTAAAAGTATCTGACTTAAACACCTGAT
CCAAGAGCAACAGCATCGATGTTCAAAGAGCCCTCCAAACAGGGGCTTCTTCAAGACCAAGTCTCTTTTCTGCTTGAAGAAATTTCCCCCA
GGAATAAATCTGCACTATCTATAAGTTCCAGGAAGTGAAGTTTCTATCTCTTAAATGCAAAAATACTAAAATAGCTGGATCATAAGTTCTGTGT
TGGAATTTATCCAAATGATTTACCTGAAGCGTCAACATATCTTCTGCTGACTTTTCTGTTAAGCTTATACCGAATAAAGTCTTTTGCAGAAAGGACC
GCCCTAATTTGATTTAGTTTTCGGGCTGATAATCTTTAAGCCAACTGAAATAACTGGAATTTGTAAGGAAATAATGTTGCTGCTGATTTGATTTA
CAATATTTCAAGTTTGAATTTGAAATTTGCGCCAAATTTTGGCAGGATTTCTGTAGACAAAATTTCTTGTGTATCATCTATACCTGCTTGTAGCTTTA
TCTAGCAGATAAAGACTTTTCCCATGTTCAATACATGCTACTGCACTAATCTGCTCAGGGCTGAGTTTGGAGATTTGAAATAACCTCTCTAATAGCA
GAAGTTATAGCATTTCAAGGTTTAAACAGGTTTACTTGCAGTACAGCAGATGAGTCTCATTTTTTAAAGTTTCAAACCTCGAAACAGGATTTGG
TGTCTAATTTGTCAAAAATAAGCGCTTGGATTTGTACCCTGATCTCAATCAAGTAAAGTAAAGTCAATTTGTTCTGCTGATTTGATTTA
AAAAGGAGTACAAGAAACTCTTTTACTTACCTTGAATACTTTCTAATAGAGATGAGCTCTTGGTGTATCATCTATACCTGCTTGTAGCTTTA
CATGTTCTTTTAAAGTAAACAGGCTCAGCATTTATTGTACATAAATCTTCTAGTCTCTTGTACTGAAAATATCAACATTTCTTAGCCAAAGTAG
CTAATTTCTGTAAGTATGAAGGTCGCTGACCATGGAGAATCAGTTCCCAATGATACGCTTAGCCCAAGAACTCTTTAGCAATACGATACAT

TTTGTCTGATTTTGGAAAAGGAAAACATCTGGGGCATCAATATCTTGAATAGCTGAAAATACAGTATAGATATTGTTGAAGTTTTTCCACATAT
 TAAGTTTCCAGCAGCAATCGATTTGAAATGCTCAACATGTGGAAAAGAGAGGTGACAAAACAAAATCGAGACTCGTATAAAGGCGAGCTAAATAG
 CAATAGCATCAGGTTGGTGACTAATTTGATCCCAATGGCCATAATCAACTGTAACACAAATCCTGGATAGTCTAACAGATAAGTCAAATACGAC
 TCACATGTGGGCTGTATCAAGACGGAAAGCGTTTTTTGTCCACGGTATCCATGGATACCCCTCTTGGACTAATTTCAAATTTAATAGCTCGAA
 AACCAAGGACTCAACATGACGTTTTACAATTTGCATTTGCGTATCTGCAATGGATCAACAGAGAATGCGCCTGTAAAACGTTTCTGGATAACGTT
 TAATAGCTAAATGCTAATAATTTTGTATAACCAATTAAGTAGACTTTGCAAAATGACTGCTTTTATCTACACCTTAAGACATCCATATACTTCAA
 AAGCTTCAGCTGTAATGCTTTGTCCCGTATTCGTCTGGGATGAGCTTAATTAATCACCATCATCCAAATAGCATAACCGTTTTCAAGGGCAT
 TAAGACGTCCTTTACCATTAATCCTGCAATTTGATCAACAATATGAGCATGCCATCAATTTTTTTCATGAGTATTCCTCCAACAGATTTTAAAT
 CTTTCAGCAATAAAGATTTTTTCAACAACCTTCATATCCGCTATCTTATCAGCCATAGTTTTAAGGTATGCGTAATAGATTACAGATGAGTAC
 GAAGCAAGAACAGAAAAGCAAGATAGATAAACAACTGTACACCAATATAGATGTTGAGTTTCCAGATATCCAAGCAAAGAACTAGAGCTGTCAAAG
 GATGAGCTAGGAGATTAAAGCTCATAATCAAAGTTACCCCTGCTGGTAAAGCAGTTCCAAAATGCTTAAACAGCTTCTGTGTAGATTGGACCTAGGG
 CACTAGCAGCATAAAGACCTAGTGAAAACCAATATGATTTCCATTCAAAATAGCTTTAAGAAATATTTCTTTTTCACACAGCTATCATAGCTTCAATCA
 TAAAAGGGATAGCATAAAGTCAACGACTGGTAAAGCTTCATTTCCAGGTAATAACAGGAAATAACAACCATTTATGGTACTAAAATGAGACCTCG
 GCATAATAGTTGCTGTTTCCACAAAACCAACCGTCACTAATGCAATAAACCAACCGTTTTTTTATCCAGTGCCTTTGCTGAGCTTGACTTTCTT
 TTTTCTTATTGCTTCAACTGCTTCAGCAAGAGGAGCAAAAGCACTAGCAAAATACCCCGTAAATCAAAGGAAAAATAGTCAATAACCGCTGCAAGAG
 CAACTGCAAAAACCAAGTATACCTCCCAAGTATCAATACTTGCAGGTTACGTTAACTACCTAATACACCAATAATACACCAAGTATAAAACCAA
 GTGTCAATGGCTCACCAATATCCCTAACTTAGTCTTAAATGATTTCTGGGTTCAACTTTACCTTATTGACCAACAGTAGGTTCCAAAAGAGGATCAA
 GAAATAAGAGCTGGAATAAGGGTTTTCAATATTAAGAATCGAGTTGATGTTGACTTTTTTAAACCCGTAATACTCCGAGTAATAGCTGAAAGACTT
 CTGACATCACTAATGAATAGAGTAAGACAAAACCAATAATGCGAAAGACAATATAAAATACCTGTTGCTGCATAGGCCATTGTACCCCAATCA
 TATAGCCAAAGTTATTCCAAAGATTAGATGGGACAAATACTCGGGTAAATCCCAAGCAAGAAAAGCCCAATCAATTAGCAAGCCAAAACAAAGA
 AAGAGAGGCCAATCTCAGAAAGAAAAGGCGGTGAGAGAACAGCCTGCCAACCAATATCTACAATGGTAAATGGAGACAGGAGTTTAAACCATCA
 GCTGGATATACTTAGTCCATAGGAGCAAAAGCTGATATAATFCCAAGCAAGCCTGTGAGTCCAAACACAGCTCGTAAAGGCTGAAAGAACTC
 GCCTTGGATTGACCTTTAGAAAAGGCTGACATAAAAATCATAGCGGGTACAAACAGTTGCTGCACCAAGACTTCAAAGAATTTATGTAAGCTT
 CTAGCATAAGTTACCTTTATTAATTTAATTAAGCGCTTACATTTACTCGTAAAAAAATGGGAGGTCCTATTTTTCAAAGATGGCTTCGCGTCA
 TAGCCAAATTTATTTAGCAAAATTTTTGTGGCTTGCCATCAAAGGAAAGGCAATGATGTTGTGAGCTGCTTCTTCAGCCAAAGTTCTAGCTCCCTCA
 ATAGTACCTGTCCAGCATGTGAGCTCATGATAACATTAACAGGCTTCTCAATCCTTCAGATACCTTAGGTTGCTTTCAAAAACATCTAATFCCC
 GCACCCGCGATTTCACTTTCTTTTCAAGTCTTCAATAAGTGTCTTCTTCAAGAACGATTGGGCTCTAGCAGCGTTGATTAAGTAGCTTCGATTTTTT
 ATCTTAGCAAAAACATCTTTATGAATTTGTGGATTGTTGATGGTAAATGCTGGGGCGTGGATGGTTATGACATCAGCTGTTTTAATAAGCTGATCA
 AATTCGAGATAGTTACCAAGCTCTTTTCTTATCTTTCAGGAAGTGAATAAACATCATTTGTAACCAACAGTCACTCCAAATGCTTTAGCAAAA
 TTTGGCAGTGTCAAACCGATGCTGCTCCATTCGTAATAACCTAATGTCAGACTTGCAGAACTCAAACCTTGATAACGTTGCTGCTGCTGGATCAATC
 CACTTCCACTTCTTACAATACTATCAATAAAAATGCAAGCGCTTACTTGGCACTAAAATAAAGCAAAGTCAATTTCCGTTGCTGCGAACTCGTACT
 GCTTGGGGGAATTAGAGACTATAATCCTTTTTCTTTAGCATAACGAGTATCTACATGATCAAAACCAACCGCATTTAAGAAATAAATTTGTAAG
 TTTTCCTGCAATCAATCATCTTTTATCGCTTTTTGTCCCATGAGTAAACCTCCGTCATATTCAGATAAATGCTTAAACATAGTCAACGCTGAA
 AATGGCGCATCTTCTGAATAGTAAACATCAAATCGGTCATAAGCTTTCTTAGACTTCTTTTAGGCAAAATCCCGTACTAGATTTTTTTCTGTG
 TCCATAATGTTCTCTTTAAATTTATTTTACTAATTTGATAAAGAGCAACTTCCGCCAGTCCGTTATTTGGCTGAGAAAAGTAAGCTTTTCCATCT
 TTTTCAAAGCTAAGACATTACTAGAAGCTGCTTTTGCATCTACTAATCTGAAACCAAGTCCCATCTACAAAGTAAAAGCCTTAAATCTGCT
 TTTTCTGATCGCCACCCGAATACAAACAAGTCTGATTAAGTAAACGACCACTCAAATAGCATGACCAAAATGGTGTTTTTCTGGATAATGGAA
 ACTTCGACCAATCGCTTGTCTCTCATCGAAAAGCCGCTTCTAATTTGCCAGTCCGCTGTAGTAAAGAAATTCGGATAAGTAGTGTGTAATCCCT
 TCTACTGAAGTAATCAATGAATATCCTTATCCTGAAATGGCATAGTATCCATGATTTTTTAAATAAGTTTGGAGCAATTTGCAATCCTTCCAA
 GTATGGTTTTGAGTATTAACACGAGCAACAAAATTCGGCTTTATCACTCCAAATCCTCAGTGTGGGCTTTACTGTTAGCAATTTGACAACTATA
 AAGTAAGTTGATTTTCTTACCTTTAATGAGATCAAAGCGATGAAAATCAAAATCAAAATGCGTTACAAATGCTTCCCAATGATCTCTCTGAAA
 CTTGCAATAAACCAACTGACACTTTTGGCTTTAAACCCCTGGGTAATAATTTCTGGGTTGCCAAAAAATCCATGGTTCCGGGAATTTGGAATAA
 ATGGTACCTCCACATCTTCCAAAACAATTTTGTCTAAATCGCTATTCAAATCATAAGCAAAGCAGGCTTGGTCAACCTCTGAAGCTACTAAT
 AAAAAATCATAGTCTTGTATTTGCAAAACGACAAACTGAATAACAAGCTTCAAGTCTGTGCAATAAATTTAATCTTATCTTATCTCTCTCT
 GGTGAAGATAAATCTGAGTTAACCGTTTAACTAATGGTGAACAAAAAATAAAAATTTGAGTTAAGAGGTTAGAGATGGTTTCGTTAAAGCTTA
 CCTATTTAAAGTTAAACCGTTAACTCATTTATAATTTAATTTCTATTACTACTATTTTTCTATAAAAAGCAAGCGTTTACAGAGGTTTTGCTTTTTTA
 TAAAAAATGCTTGCCTCGCAAACTTTTAAAAAGATTGACGAATAACGATTTGATTTTTTACTTCTAGTAACTTGCAGTAGTTGGTTGCTTTT
 CCTGACTAATTTTTCAATTAACATTTGGGCAGCCAGGCAACCAATGCCATATGAATCCTGTTTTATACAGAAACGTTTGGTGTAGCACTGTC
 ATCCATTTCAATCTTCAACTCCCAAGCAATACTCAGGGTAGCTGACCGTTGATTGATTTAATTTTTTTCATAAAATCAAAGAGTTGGA
 CCGTTCACTAATAAGAACCTGGTTTTTGTCTGTAATTTCAATGTTCAAGATATCAAGAAATCTCTGTGTAATACCCTTCAAGTATGATTAATCAACTTA
 TCAGGATTTGAATGACCACTTCTTAAAACTTCGTAACGAAGCTCACGGTTGAAATCCCTTCAATGGGATAAGTGACAAAATAGATGTCATGA
 TACCCAGCTTCTGCAATTTTTCAAGAAATATTGAGTGCATTTTATTTGTGCGGATGCTACAGTATCTACTTTAATATCTTTAGCTTTGTCTATCA
 ACCATGACAAGACGACTACTCACTCAAGTTTCTATAAATGAGTATGAGTATCAGAAATCAAATAATCTTCAAGGTTTTGCTGATTTAA
 CCGTTTTAAATTTTCCAACTCAATGTCATATCCGATATCCGAGTTAGTAAAGTTAAACCGAGTAAACCAATTTGTTGCAAGTATCATGATTTCCCTT
 ATCACAGACGAAATAAAGGGATTAGTAATACAGCAATAACGACCCCAATAGTACGGGATTTTTTTGTAACATAAACTTTGAGCAATCTTACTTGGT
 TGATAACAGTCTCCTTAATAGCTAAACGATTTTTTTCTTTCGTTTGCAGAGACATTTTCTTATAGTTCCCATTTGAGATAATAGGAAACTGTAGCT
 TTTGACACACTACTAAATTTGCAATATCACTAATGGTTACCTTCTCAACATCTCTATTTCTTATCTAATTAGACTTAAATTTATCCGTATTTAT
 ATCATTTAATAAGAAAAATGAAAATAAGTGTCTTATTTGGGAAGATTATAAAAAAAGACAAAACCAATATCAAAGTTTGTCTTTGCACTAGATAA
 TTAAGATTGCTTTATCGTAACACTACTTCTTCTTGAACATAFCCAATCTTTTAAAGAAAGTTTCAATCCCTTTATCAGTAAGCGGGTGAAGTAAA
 TAGTGATGCAAAATGTTTTATCTGGAATAGTGGCAATGTCGCGCACCGCATTTAGCGAGCGCCCTCCACATGCGCCAAATCCACGAATGCTGAGCAGCAAT
 AATCTCAGATTGGAACCAATAAATAAATAATGTTGCAAGAGCTCAGCAATCAAGCAATAAGCATCTGTTCCAAATCTTCAAGCAGCCACCAAAA
 AGGACTAATAAATGTTGACAGCTTTTTCATGGCGAAAGCACTTGGAGCAGATAAATAATTAATGTCACATTTTGTCTTTATACCTTTTGTGATAA
 TTTGTAACCTGCTGTAACCTTCTTCACTGATTTGAAATTTTAAACAACATTTGGTGAACCACTTAGCGATTTCTCTAGCTTCGGTAAACATTTT
 ATCACAGTTAAACCTGTCACTTCTGCACCTAAGTGGGCTCAACGATTTGGCAAAATTCGTTAATAAATCTTTTAAAGTCAAGCCCTCACGTTGA
 AATAATAGTCCGATTTGGTAGTAACCACTCAACGATTTCTAATCAAGATTTAAGCAGCAATTTCAAGAAACATCGGCAGTATCTAAAAGTATTTTAT
 ATATTTCTTCTTAAATGTTCTGCTTTTGTGCAATAAATGACTTTGGTTCATGTTACGTAATAAGTGTGTTTATCAATAATTTTGGAGCTG
 GTTCAACAGTGGATTAATTTGTTTCAAGTAAACGATTTCACTTTAGCAACTTCTTCAAGAACGACTGAGTGATAAACTGCTTGTGCTGGATCTTTCC
 CCCAAGTAAATGGTCCATGATTAAGTACAAATAACAGGAAACAGCAATTTGGATCTAATCCCGACGTTCAAATTTCTTATAAATAACGCTACCTG
 TTTCTTTTCAATAGCAGTGTAACTTCACTTCACTAAGTGAACCTAGCAGCAATGGTATCTGGCCATAAAAAATAATCTGCATGTTGTTTCCATAAA
 ATGGAATACTCGCAACCGCTTGTGCCAACCAACTGCTTCTGTTGAATGAGTATGAAACATAACCCAGACTTTCGGCCATGCTTTAATAAAGTTGAA
 CATGAGTTGGAAGATCAGATGATGGATTCAAATCCCTTCACTATAATTTCTTCAAGTCTGTGACAACCATATTTTTCAGGTGTCAATTTGGTCA
 AGTCAACTCTGAAGTTTGTATAACAATCAATCTGCTTTCGCGTCAACTTCAGAAACGTTTACCCAAAGTAAATTTAACTAAACTATGAAGTGGTA
 GTGATTTATAGCTTCAACACACAGTTTCAAGCTTTCTTGAATGATTTTGCATATTTTCACTCTGTTTTCTCCATTAATGGGTTAAAGAAAA
 TCTTGGCCTCTTAAATGGCTGCAGTGTTCCTCTACAGTTCAGTTTCAATCAAGATGGAAGTAACTATAATTTGTTTCT
 TTAATGACAGCAAACTTTCTTCCAAATCAACACCTTGAACAAAATGGAACATACCGGAATGACCTTTAGAGCTTTCGGTAAACAGCATAAGTA
 TCTTTAATATGAAGCGCTGCAATTTGAGCGATGCTCATTATAAAATCACTTCAAAGATCATTATGCCATGCTGATACATTTCCAGTATCTGGGTAG

ACAAAGAGATAAGGAGAATCAATCTCTTTTTCCACAGCCAAATATTTCTCAATGGAATTCATAAATGGATCATCCATAATCTCAATAGATAGAATA
ACTTGTGCTTCTTCGGCCCAAAGTACAAGCTTGACGAAGATTCTAAATAAGCGTGCACGTGTCTCTGGAGATTTTTCTTCATAGTACACATCATAT
CCTGTAAATGAAATATTACGAATACCAATATCTTGAGCAAAGACGATACATTTTTTTCATCATATCCATCGCACGGCTTCTTCTCAGGATTATTA
GATCCCATTTGGAAACGACGATGACCACTAAATGTAATTTGTTGAAACGACAACTCTGTCTCAAAAATAGCTTTGACCAACTCAAGTCTGCTTCTCT
TTTGACCCTCCAAACGTCGCAAAACGTTFCATCTGACTCATCAATGGATAAATCTCAAAAATCAAATCCAAATTTCTTAGCAAAATGTAGGCGTTCT
AACAGGTTAAAATGTTTGGTGTGCTTCTCGTAATTTCTTAAAGTCTTAAAGTCTGCTTCAATATTTGAGAGCTGCATATATTACCCCAAATCGTTTAAATTTATCTCTAAATGCA
CGTGTCTGCTGGGCTGGATCATCTGCCTCTGTAATACCAAGCCGCAATAAAAGTAAAGACATCAACACCTTCAAATAATTTGAGAGTATCAGTT
GATAAACCAACAGTTACAGAACTCGGAAGCCCATATCAATCAATTTTTAAACCTTATTAAGGTCTTCTCTCCCCATGTTTCCGACGCAAGAAGC
GCATCAGGAGATTGGTGATAAATGGCTTGTGAAATACCTGCATCAACCACTTGTGCGCTTGTCTATAAGTCCAATCACCATATAGTTTCGATTTGA
ATTTCTCCACGATCGCCGCTTCTTCTTTGATAGCTTTAAAGTCTTCCATTTGTTGGAATAGTAGCAACAAGATACAAGTCAATCCAGTCTGCA
CCGCAACAGCATTATTTTTAGCAACAGTCCACCAGCATCAGCACATTTTGTATCAGCAACAATTTTTTGTGAGGAGAGACTGCGAAGGACC
TCAACTAATTCACCTACTTGAAGAGGCAACAGTTCCAGCTTCAATAACACTCAACTTATGTCTTACTGATACGGCAGCTTTGATAGCTTCTCT
TGTAAATCTGAGTGGTCAAGTCAACTTGTAAATTTGGTAAACGTTTGTCTATGTTTATTTCTAAGGACCTGATAAAAATACTCATTTATTTG
TGGCAAAGAGTTCTTTACACAGATTTTTTATAGGTCCTAATCTTCTATTAATAFCAGTTTATTGATGAGTTTCTAAATCTAAACCTTCTAA
ATATGGGCTGTTTTTGTATCTCTACCATTGCAAGGACTTCTTTGCTTCTTGGCATTCCGTCAAGCGTGAATTTGAATTTTCAAATCAAAGG
GGCAATAATTTGAGGGATAGCAACAGAGATGAAATAGCTGAACTTGTTCAGCAAGTGTCAACAATCTGAGACTTCTTTGCCATCTGGAAGAAC
TACTGGCTCTGTTAATGTAATTAATGAAATGCATCAGCTTTTACGCTGCTTCTGAGCAGCATGAGGCATCGCCATACCCGGCATAAAGATGTA
GTACGGCCAAATCTCTGTAGATTCAATAATGGCATCGTAATATTCTGCATCAACAGCACCCTTCAATCAATGGATCAATGTAATTTGAT
TGCTTCTTTCCAATCGCTTGCAGATAATTTAAGACGAATTTAGTCAATTTTCGATAAAGGCTTGTTTAAATTCATGATTTCTCTAAAAGTCTAA
AGATATGGGAGAGAACTTTTGTCTCCTCTTGTCTATTAACCTTCAAAAATTTCTGTAGTTTGTTTTTTATTTTCAATTTGTCTATCCATAAGGTT
ATCAAGCCTACTAAATGACCTTTTGTACGTCCTAATTCATGGAATGAGTGGTTTGAAGCAACCCAGATATCGTAAATTTGCAGCTTGAAGACCTTT
TGCTTCTCCGACTGAGCAAGATGCTGACTCAAAGTTGCTAAGCTTAAATTTGACGAAGCGCATTTTCGACTTTCATTTGATAACCATGATGATCC
GATGCGCTTTCCGATGCTGTAAGAACTTTAACCAATTTTATTTCTCTCGTTATAAATTTCTATTAATTTCTGCAAGGCGCATCACCCAGATAGTATG
TTCTTTATCTTTAGATTTTATAAATTTGAAGTTGTGGAATAGCTAAGAAGAAGAGACATACAATCACGTAACAGCGATACCTAAATACCTTGAAGAT
GTAACCAAATGCTAACCAATGGGAATTTAAAGTCGATATTTCCATTAACCACTGCAAGTCTTAAGAAGCCTACAGCAACAGCAGCAAGGCTCCAC
CTGAATAAATCTGAGATAAATGATAGAGTACTGCTGCTTTCCAGCCACCCAGCTTATCTGCATAAACCAGCGATTTCCCGCATATCAAGAATAAC
TGGAACGAATCTGTGATAATCAAGATTGGATTTTGAAGCAACAAGTAGAGCGATTTGTAATTAATTTGACCAATTCGCAACAAAGCAAAATCTGTA
AAGAACTGCATTTGAAGAACCAAAACCATATGAAGCTGCAAGCTCACTGCTGGGAATGATCTGGAAGAAGTTGTTTGAAGATACCTTGAAGGC
ATTTGTCAATCTGTAAACGAACATGCGTACACCTTGCATCAAAATGAAAGGTAACCTGGAATGTCATGATGTTTGAAGATGTACATGAAGAA
AGCTTGTAGTTGGTCAAAATGCACCAAGTCCGATTAATTTAACTATAGACATAATGTCGACCAAGACAGCTAAGATTTCTTCAAAGAAAC
TAGCATCAATGTTGCTGATGATCAACCACTGTATCATGGAATAATTTAAGAACTTGGTAATTTAAGTTAATTTAAGTTAATCAAGGTTTCTTTTACCGAA
GAATGGCGCACTTTATCAACAAACCAATTTGCAATTTGTTGTTGCTCGATGGCAATCCGCCACCCTGTAAGGCTTGTGTTGCTTCAAC
GGTCATATTAGAATTTACCGCCCAATATAGACCACAAATGATACCAACAGCCATGACCAAAACCTTACGAAGTTTGGATCAAGAGCAGTAC
AAATCACTGAAATTTGTCAGCTTGTGTACCATGATATGACAGTAAATAAAGAGTACCGACTTGTACTTTACGAAGACCAACCAAGAAAT
GTTAATCCCAAAACCAATCAAGAGTCTGTTGTTGCAACACTGATAAAGCCCATTTGTTTCTAATTTAGCATTTGTGTATGCTAAACCAAGTAAGG
GTCATAACAGCAGCTTCTAAATTAATTTTTTAGCAAGGCAACTAAGATTGGACGGAATGTATTAACCAATCTCTCTGCACCTACGTTCAAAT
CAATATCCAACGGTCTGTTGATAAAACCAGCAAAGCATATGATGAGTGGTTTCTTCAATAAAGATACCCAATGATACCAATAAGACCTACGAA
GAAGGCTGGATTTCTGAGATAATTTGCGAGAACCAATTAAGGGGAGTGAAGTTTCCATAAATGAAACCTCTTTTATTAAGTAAATGTTT
TTTTGTATCTTTATATATTTTTTGTAAAGCTTTTAAAAAAGCAAGAAGTACACACTTAAAGTGTGCAAAATTTGTCTGAACTAATTTAAGTAA
AAATCATGTATCTTAGGATACATGTTTTTTTATATTTTTTAAATGTAGACTCCTAATGATTTCTACACGCGTCAAGACCATCGTGCATACATCA
ACAGCAATGCAACGTTATTAATATAGACTACTGAACCAATAGCAACGCTCTTTTCTCATCAATTTAATGACGAAACAAGTATGCTTCCATAAGT
TCATTTGGTTGCAAGGTTGAAACCTAGCTAAAATATAGCTTTTGTGACTTTGTTGACTTTGTTGATTTAGCAGTAAACAATGTTGTTGACCCATA
TGGGTGAAAAGATATTTACAGCAAGCAACAAATAGCAACTGAAGCAATCCCATAGGTAATCTGAAACACTACCATGTTCAATTAACAAGTTGA
CGAGCTAAGGCAAAACAATCACTTCAATTAAGTATCTGGGGAAGGTTTGAACAATTTGATCAACTCAATCCGACTGCTATTTGTCATGGCG
CGAGCAAGGAAAGTCTGGAACAATTTATCAACATTTTGTATCAACAGACAACATGCTAAACAAATCATGAAAGAGTCTAAACATAAATAAATA
GCTGTTGCCAGAAATACTGCAAAAGCAATCTTAAATAATAGCCACCTCTACAATAACATCTTGGAAAAATTTACGCATACAATCTCTCTTTTA
TAAACTAATAACATTTATAAATTTTGTGTAAGTTTACTAATTTGCAACCACTGACTGAAACCAATAGTACCAACCTTCAATTAACCTTTTAACTGACTAACG
AATGTTTGTATTACATTTATGATATAATAAGCTTATTGGTAAATAAGTGGGAGGAAATGAAATATAATTAATAAACGGTTAAGAACAATCTCTT
ACTACATTTATCTGTAGCGCTACTACTTCTTATAGACATTTACTTTTACGATTTGATTTATAATTCACACGTCACAATTTCCAAAATAGCTTATC
ATATATAAGTTATGGTCAAGGATTTGGTTGGTCTATGATTTCTTATTAATTTGATAGCTCTACCTATTTGTTTCTTAGATAATTTGTCAGCTGGTCT
ACTATTAATAATGAAATGCAATAAGCAACATGCTACTCTCTGGAACGCTTATTGATGACTGGTAAATTTCTAACAGCTTATCTAGCTAGTAT
ATTACATACTTTGATTCACAATATCAATTCACCTCTTTTTTTATCAATTAAGTAGTTTTATTGATTTCTGGGAGTCTTAAAGTCTTATTAGTAT
CTATCTATTAATAAAGAAAGTAAACATCAAAGTCTGACTGTACAGTCAGACTTTTAAATTAATAATTTGACCAACAGACTCAAGAATGTTT
GTTTGTTCAGCAGCAGGCTCTGAGAAAGTGAATAACGAACCAACCAACTTCCGCAACCGGCAACGTAATTTACGTTGCAATTTCTGGAAGA
TCATTAAGCTACGGCAAGCTGTAATCTTTCAGACCGCCGCTAATTTCTCATAGATTTGTTTACCAACGTTTACGTTCAAGGCTTGTGTTGGA
TAATAGTCAATACGTTTCCATCAAGGTCATAAGCCACACAATTTTACCGTATCAAGCCCTGAAAGAACATCAATTTGAATTCAGAGAGAGATTA
GTAATACCTGATACTCGACGGCTGTGACGCATAAACAAGAAATCAAACCACTCAACCGCAGCAGGACGACCGTGTGATACCATACTCTTTACCA
ATCTCACGAATACGGTCAACCACTCATCAAAGTCTTGTGGGAATGGTCCATCCGACACGGCTAGTGTAAAGCTTTACATACACCTACTACT
TTAATTAATTTACTTGGTCAACTTCCGAAACCAATTTGTGACACCACTGCTACGTAATTTGGAAGATGTTACAATGGGTATGTTCTCTGATCAATG
TCGAGCATAACTCTTGTGCTCTTCAAAGAAACAGCTTTACCGGCTCAAGAGCATCTTTAAGATAACGGATGTATCAGTCAATATTTGCTT
ATTTGTTGACCAATTTCAATAATTTCTTTCGAAAATATCAATTTCAAGAGGTTGATGTCATACATTTTTTCAAATAAACGATTTTTTCTCAGCT
AAATTAATTTTCAAAGCTCAGCAAAAATCTTCTATCAAGAGGTCAGCAATACGGATACCGACCGCAGCTTGTCCATGTAAGCTGGCCCA
ATCTTCTGATGGTGTTCCTAATTTTATFATCACTTTAGCATCTTCTGTAGTTTGGTCAAGCTTGTATGTTGATGTTGCAAGTAAATCAATGCGCAGG
TCTGAAATACGAAGGTTATCCGTTGTTACACCTTCTCCGTTGAAGATAAGCTAACTCTTTAACTAATGATTTGCGATTAACGCAACACCATTACCA
ATGACAGAAATTTTTCTTGAAGAAATTTCTGGAAGAAATTAATGAAATTTAAATTTTTTGTATCAATAACGATAGTATGCCAGCGTTATCA
CCACCTTGATAACGTCGAATTACTTCTGCTGACGAGATAAATAATCTGTAATTTTACCTTTACCTTCTGTCACCCCAATTTGGGTACTACTACA
ACTAAGTCATATTTTAACTTGAACCTGAGTGAAGCTTTTGGGACTCCCAATCTTTTCTGGAATAACATGGCAGGAATTTCACTCGGAGTTTGTCT
TGACACCTTATTAAGCAAAAAATGTTTTTTTTTTCGCAAAATCTCAATATTTTCGAAAAAAGAAAAAATAATTTATGAAGTGTAAAAAA
CGGTAAAAAACTAACATTAAGTTGATAAAGAAATCTTGAATTTACTGATACAGCATCTTAAACAATAAATAAATTTCAACGATCTTTTATTAAGA
GTCGTTGAATTTTTAAATTTCAAGAACAGTTATCAAGTCAAGATATCATATTAATGATATTTACTATTTAGCTTTTCTAGGATTAAGTACTAG
TTATCTTAGCTGTAGCTTCTTTTGTAACTAATTTTAAACATATGCTTCAAAAATAGCTTCCAAAATAGCTTGTGATGAAAGATAGGATAAACA
CCTAGACCGGTTATAGTACTTTTATCATTGGGTTATAGGCAACATGACAGCAAACTCTGCAATTTGGTGTGCTGTTCCAGGAGTATCATTA
AATTTTCAAGCAATTTAAATACCAAGCTGCACCACCAAAATTTAGTACATAGATTGGAATAGGTTAGCTGAAGTCAAGTCAAGCTTGA
GTTAGAGGCTCAACAGCAAAAGCTATATTTTACGACTTCAAGTTTAAATTTATGGAAGGATACCAATTTCTATAAATGACCAACCAAGGTA
GACAAGGCTCTATAGCCTAGGCAATTCGGTTAATCTTAGCATAGCTGCTCAATGCAATAGAAAGTGGTGTCTGCGCACTACTCAATTTGTC
CCGCCAAGTATAATCCCAATTAATAAGGTTGCTATGAGCACTGATGTTAAGATATCTCAAATGGTGAAGTGTATTAATAAGCGGCTC
AACAGTTTGGCCACAGAGCTGTTAATGGTGCACCAATAATAAATTTGAATAAGATCTAAACCAACAGGAATTTTCTTCCATCCACTTAA

AGAAATCCCCTAAATATCTGCAAGGAAACCAGGAATAATACCTGTTCAGAAACAGATAAAACCAATTAACCTGCGTATCTCGGGTTACACCA
ATAGCAATAGCAACCAATATAGCTGCAGCTACACCAGAAAGTGAACCAATTAGCACCACCCACTTCACTTAAAAATGAAATCCCAAACTTTACCA
AAGAAAGAACTTTGAAAAGCTTCTACAAGGAAGGATGCACAAGCCGCAGATGCCAATGCTCCCATTGCTTTTGTCCGTAGGGTGCCTTATAATTA
AATAAAGTGAAAATCGCTAATACAAGTATTAAGAACTGGTCCCAATATGATATTCATAAATATACCTCCCGCTAAAAATAGTTAAGTTTTTTATT
CTCAGTGTCTGTACTACTGCTCAATTTCAATAAAGGGCCCTTTAGGTAATACTGAAACTTAATTTGACTACGAACTGGATAAGGTGCAACAAA
GAAGTCCGACATAAATTTAGGCTTATCTCATGGATTACTCCTTAGTTGCTAATAATACATTTTACCTAAAAGCATAACCATAGTCAATAATA
ATTTTTTATTTTATTAACCTTTTTTTTATTACGATAATTTTTTATTACATTAATCTTTTAAAAAGTCTGATATTTGCTTTTTAACCATAAATATATT
ACTATAATAGTAAGATTAGCATAGAGGAACACAGATATGGATAAAGAAAAATAGACTATTGGAAAAACGATAAACCCTTTCCATAATGTTTTTA
GGTGATAATTACGAAATTTGTTTTGCTAGTGTAGATGAAAAATGATATCTATATTTGGTGAGTTGGTTAATAGTACATTTAGTGGACGAAACCATAAGT
TCACCTCTAACGACTTTTCGCCCTTTGATTTAATCAAGAAATAAGGTTTTATAAGGAAAAAGATTTTGTACTAACTATAAGGCCATTTGTCAGCCCTCTC
AATAAAGAAAGTTCGTGGATCTACTTTCTTCATCAAGAAATGCTCAAAATGAACCTGAAAGGGATGTTATGTATCAACCTTGATATTTCTGCATACCAA
AATATTGCTTTGGATATTTCTAGACTTAGTTAATTTAAATGTTAAACAAAATACCTAACCTAAGTCCCTCAAAAAATTTCTCTCCCTCAACAGGAGGAA
CCTGTAGAAAGTCTATCAGGCAATATTCAGGATATTTAGTGTAGATTTGTTGATCTTAGTCTTTTAAATCAGAATATTCATTTAAGTCAAGAAAGT
AAGGTAGAATTTGTTTTCAAACTTCACGAAAAGGTGTTTTCAATTAAGAAAGTTCCTTTCAAGGTTCGCTGAAAGTCTCAACATTCAGGAAACCA
AGCGCTATCGTTATCTTAAAAAAATGAAACTCATTAACCTCAACTCTTTTAACTTATAGATTAATAAGATTGGACTCAAAAGTTCATCTTT
TTATTTTTTATGACACCGGTATAAGATTATTTAGTTTTCTGTGCCGTAACCTTAGTTTTTATTTTGTATAAAGTATGATATCATCTGTTAC
TAGGAGGAATGTTGTCGTGATTATCGATCGACTGTTTACAAGAAAGCCACTCTCATCTACCGATTTCTACAAGCTACATTTGGCTTAGAGAGAGAAA
CCCTCGTATTCAACCAACCCTCAAAGGGTGTCTCAACACCCCATCCCAAAACATTAGGGAGTTCGTAACCTATCATCTTATATCCAAACGGATTA
TAGTGAACCTCAATTAGAACTCATTTACCTATTTGCAAAAGGATAGCCAAAGGCCATTCGATTTTTGAAAGCTATAAGTGTATGTTGCTGGACGCTC
TATCAACCACGATGAATACTTATGGCCGCTTTCTATGCCACCCAAAGTGGGGAAGAAAGACATACAGATTGCCAATTAGAGGATGCTTTTGAATA
TGATATCGCAAAATTTGGGAGAAGACTTATGAAAACTAATACAATCCATCTCTGGAAATTCATAAATCTCGGTTTTAGGTTCAAGAGTTATTTAAC
TTCTCTCTTTGAATGAGTCAAGCAGATAATGCTATTTGATTTTCAAGACCTTTTACATGAAATTTGCTCAAAATTTTTTACGTTACCCTTTGGT
ACTAACTTATGATAACGAGCAGCCAGTCAAGCTGAAAGAACTTTTTAGATCAGAAACTGAATAACCCCTGTCGGTCACTTGAATAAGTCACTT
AGGTTATGTGAATCATAAAGATATTCGATTTCTTATACTAGCTTGAAGGATATGTCAACGATCTAGAAAATGCTGTAAAAAGTGGGCAATTGAT
TGCTGAGAAAAGATTTTTATCCTGTTCTGCTCCGTTGGTAGTAAAGGCTGTCTGTAATTTATTTAGAAAAGGAAATTCATATTTAGAGTTTCCGAC
TTTTGATCTCAACCCATTTAGCCCAATCGGTATAACGCAAGAACTGTGATGACTGTTTCCCTTTCTTATTTGGCCCTTTTGTGGATAGATTTCTAG
TAGTCATATTTGACCAAGATCTCAAGGAAGCCAAATAGATTTTGAAGTACCTTTTATAGACTGAAATTTAGTCACTAGTCACTTATGAAAATTTACCT
TTCTGACTTAGTGGATGCTATGCAATCTGTTATCCAACATTTTAACTTATCACCTTACTATCAAGACCTATTGGAATCTGTAAAAAGGCAAAATCA
GTCACTGAATTAACCGTAGCTGGTCAACTTTTAGAAATGATTTGAAGACTTTCTTATGAAAACATTTGGACAAAGACAAAGCAAAATTTATCACGA
TTATGCTTGGGAAGCTCCCTACGCTTAAAGGGATATGAAACGATGAACTTTCTACCAATTTGCTACTATTTGACGTTATCCAAAAGGAGTCAAA
CTTCGAAGTGCCTGATGAACCAAGATCAATTTCTAAAAATTTAGGCACAATAGTCAATAGTCAATAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAA
CTATATTGTACCGCTCGCTATGGCTAACAAAGTTGTTACAAAAAAATCCTAGATGAAAAGCATTCCCAACTCTTTTGGAGATGAATTTACTGA
CCGTAAAGAGGCTTAATGATTTTTTCAAAAATCCAAAGATAAAGCAAACTGCTGTTAAAGCCAAAATCTACAAAATTTGTTTAAAGCAATTTCTATTTT
TAAAAATCAGCTAACTTAGCTTCTTATGAAAAGCAATTTGACACTGCTTTTACCAGAGATAGTGTATTTCTGTGGAAGAAATAATTTAGGGGTAC
CGAATACCGTTTTCTTCGCTTGGGGGACTGATTTGCTGATTTGCTTAGGTTAGCAGTAAATGTCGTTGGAGATTAATCATATCTATTAGCTCA
GCTAGTTAACTTAAAAACCAAAACCCCTCTCAGAGGCTATGATCATCGCTCTCCTCTAGAGGTTATTGAGCTCGGAGAAGTAGAACAGTTAATGTT
GGAACAAACAGGATACACTGTTAACAGTATCCCTCCAGAAAGGAAACAAAATAGAACTTCGCGCTAATTTCAATATTTCCACTGGCGGTGACTCAT
AGATGTAACAATAACAATGGATCCTACATAAACAACATAGCAGCTGAGATGGCAGAGGCTATGGGGCTTTGGGTTGTTGGAGTTGATTTAATTA
TCTCAATGCCACTTCAAGTACTCAAAAGATAAGAAAATGCTACTTGTGATGAACTTAAACTTAAACCCATTTGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
AGAGGGGCTGGTCAATCTATTACACTCGAATTTTGGCTAACTGTTCCAGAAATTAATACTAAAAAGAGTTCTTAGGCTAAGCTTAAAGGAAT
TTTTGGTAAAAATAAGATTTCCCTTGTCTACTAGTTTCAATTAAGATAAAAATTAACAACCTACAGAAAAGTTAGGTTAAATATTTATGTTAA
AAAACGCTAATCCAAAATTTCTCATAATCTAATAAATCTTCTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTG
TACTCTGTTAATTTATTTG
AAAAATCCGATATTTAAGAGACTGACCAAGACATTTAGACACTTGGAAATTTTAAAAAAGACAATCGTTCTAAGGAATATATCAAAATAGCACATCA
AATATTACCTCAATTTGGACCTAATTCGTAATGAAGCAAAACCAACTCAAAAAGCCATTGAGCCTAATATCTATAAACCTATACCAAAAAGCAAA
TACATTTAGTAATGAGATTAACGAAACAACTAATAAAGCTACATGCTCTCCAGAACTAGAACCTATTTCTGATCAGGAAGATGAAATGATACCGCAT
TGCTCCGGAATTAACCGCTTCTATCAAAATTTCAAGATGACACTTTGCTTACTTAAAAAAGATTTGAAGGCGAGATAACCAAGCTGAAATGATG
AGCAATTCATCAAGCAATATGAAAAGTTTACAGATGTTCTGGCTGGCTACATCAGAACTCAAACTCTCTTAAAAATTTTAACTGCTAAGGA
ACGCTTAGAACCAAGCATTACAAGCAATTAATAATTTAGATTTAGATGAAACGCTGCGCAATTTGAATGAAAGTGTATGAAAGATTTTGA
CGTTAGCCTAAGAATGATGCAAGGCGAAAGGAACAGTAAATGAGCGATACCTTTAATTTGATATTTGACCAAAATTTGCAGCAATGCTATCACTAAA
ACAGATAAAAACAGAAATTTTCCAAACAGACAAACAGCAAACTGGGCAAAATGCTTTTTTAAAAAATCAACACCGCAAAAAGTCTGCT
ATCTCTGAAAAAACACAGCTTTGGTAGATACTTTTGTGCGCGATCAAAATGCGCTCCTTTGATTTTGGACAATCCGCAAGTAGAAGGCGTTAATACC
ACTGTTAATCATATCTTTGCTGAGCAGAAAAAATTTCAAAATCTCAAGTTGATGATTTACTAAAAATGCTAATCGCGAACCTAAATGGATTTATT
GCCAAATATAAAGATGCTACTCCGGCAGAAATGAGAAAAAACCAAACTTGATTTCAAAAATTTTCAAAACAAAGCAAGACCTCGCTACAGGAATTT
TATTTGACTCAAAAACATCGAGCAAAAATGATATGATGGCAGCAATTTGTCAAAACAAAGAAATATTTGGGAGAAATATCTGCTCTCTGCT
GAAATGCTCATTTGAAGATAAATACTAAATCTATTGAAAAATTTGGTTGGAGTTATTGCTTTTATTGAATCGAGTCAAGCCGAGGCTGCTAATCGTGCA
AGCCACTTACAACAGAAATTTCTAGCATTAGATAGCCAAACGTCAGGATCAAAATTAAGTAACCAATTAGCTCGAATGACTGAAGTTATCAAT
ACCCTCGAACAGCAACCTCTGAATATGTCAGCCGCTCTACGTTGATGGGCAACCAACACAGATGCGAAACTTTGGTCAAAGTATCGTCAGAT
ATGCTCGAAGAACTTTGGCATTCTACGTCAGAAATACCATTCCAACAATGAAACTCTCAATCGCTCAGTTAGGCAATGATGCAACCAATCTGTCAAATCC
GGTGTACTGCTGATGCTATTTGTCACCGCTAATAATGCAGCATTTGCAGATGCTGGCTGAAACTAGTAAAGAGCGATTCCGATGTTAGAGAAGACC
GCACAAAGCCCACTGTTTTCTATTAATCTGTCTACTGCAATTTAGCTGAAAGCTTAGTGGCTCAAAAATAAGTTATTTCTGCTGCATAGACAAAAGGA
CGTAAGGACCGTCCCAATTTGAAATCTGCTGTTTAAATCGGCTGAAACAATCAATGATTTCTGTCAAAAATTTGCTGATAAAAAAATAGTTGAAAGCC
TTACTCAAGCAAGTAACTTACCAGAAAAAGTTGATGAGTCTTAACTTACTATCCACTAAATAAAGAAACGATACTTCAAAAATACGGGTTGATCAAGAA
CGTTTTTATATCATTAATTTATACCGTTTTCTATCTATATTTTCTGACTATCTCAATGCAAAAATAGCCTTTTATGCTATAATATGACTTATGGA
TAAAATATAAAATCAATTTCAACTTCGGTTCTTTCCGGGCTTATGCTTTGATGTTAGTACAGAACTGTAAGAACAGCTCAAGAAAAACATCAGAC
ACTTTCAAGTCTTACTGTAGCTCTTTGGGAGAACATTTAATTTGCAAAATCAAAATTTTAGCAGCAAAATCAAAAAGGAAATAGTAAAGTAACTGTCAAGG
TATGGAGATAGCTTTTGGTCAATTTTCTGTAGCTGATACTAAAGGAAATGTTAAAGGTTACATTTCCAAATAACGGGTTGATCAAGAA
AACAGTACTGGAGAGGCTTAGTTGGACCTTTTCATGGTAAATGACACTTTGCTGTTATTACCGATTACGCAACTGGGCAACCTTACACTTCAAC
AACTCCACTAATTAACAGGAAATTTGGAGAAGATTTGCTTATTTAATTTAACGAAAGTGAAGCAACACCTTCTGCGTGGTTTTAAATGCTCCTTT
AGATGACGAGGATAAGGTTAAAGTTGACGGTGGATTTATGCTTCCAGGTGCTTCTGACGAAAGAAATTTCTGCTATGAAAAACCGCAT

TTGTTAAAGAGGTAACGCTGTGACTTGACATTCCATTAAACAGTAAAAATGCGTACAGGATGGTCTGACTCATCTAATGCTATAGAAAATGCCTCG
 CTGCCAACTGCTGGTGTATCTGCACCTTGCTATGACAGCGTGCAGACCGTGAACAAATGTATACTGGCACGCTGACCATGAAACACTTGGCAAGG
 TCGCTAAAGCTGTTACTAGTATTCCTTTTATTGCTAATGGTGACATTGCTACTGTTTACAGATGCCAAATTTATGATTGAAGAGATTGGAGCTGACG
 CTATATATGGTTGGACGTTGCTCGTAGCAATCCTTACATCTTTACACAAATTAATCATTTCTTTGAAACAGGCGAAATCCTTCTGACCTACCAT
 TTGAGAAGATGTTAGATTGTCGAGGATCATCTCACCTGACCTAGTAAATTTAAAGGTTGAAACTATTGCCCCTGCTGAATTTGAGGGTTAGCAC
 CTTCAATATCTGCGTGGAAATCAGGCGCAGCAAAAATGAGGAGGATTTTCCAGTGCAGAAAACACTAGCAAGTTCAGAAGCTTTTTCAGGGTT
 TACGCTAAATCAAAAACAGTCTTTGACTGTTTTTTCCTATCTCTGTACGTTTATTAGCATAAATCATTGTGTAAATGAAACTCAAAAGTATAACA
 ATTTATTTAGCATAACAGAAATTAAGGAGAAATATGTTGATGTTTTAGCTGGAAACCATTTGGAGCAGGTAAAAGCTCCCTTGCAGCTGCTCTAGGAC
 AACACCTAGGGACAGATGTTTTCTATGAGGCGTTGATAATAACCAGTTTTAGATCTTTACTATCAAGATCCCCAAAATATGCTTTTTTACTAC
 AAATATCTTTTTAAATAAACGATTCCAATCTATAAAAAGAGCCTATAAGGCTAACCAACATGTTTTGGATCGTCTATTTTTGAAGATGAACATAT
 TCCCTCACTTAAATATAAGAAATGGAATGTGAATATAAACAGCTAGATATCTATAAAAAGAACTTCTTGCAAATATGTTGGAAGAAATAGAAGGTA
 TGCCTAAGAAGAGACCTGATTTGCTAGTCTACATTTGATGTTTCATTTGATAAAAATGTTAGAACGTTATTGACAAAACGAGGACGCTTTGAGCAAG
 TTGATTTCAACCCAGAGTTATACGACTACTACAAAACAGTCCATTTCTGAATATCCAGAAATGGTATGAAAATTACGACGTTTCACTAAAATTCGGA
 TCGATGGTAACAACTTGATTTGCTCAAAAATCCAGAGGATCTTCAACACGCTCTTGACACTATTGATTTCCGAATGCAAAAACCTTGATTTACTAT
 AATTAGGTGATATGCTATGATTATAAGACCTGCTCCTACCCTCAGATGCATAAAGAAATTAATGCTATCTATGCTCCTCAATGCTGACACTACAATA
 ACGTTTGAATACGATATTTCTAGTATATCGAAATTCACATACTGATCAAAAATATCAGCAAACTTTTCCCATATTTAGTTGCTGAAGAAAATGGG
 AAAATATTAGGTTATGCATATGCTTCACTTACGCTAGAGCTGCCTATGACTGGACTTGGCAGCTTTCTATTTACCTTGATAAAGATGCACGT
 AGCAAAAATTTGGTAGCCAATATATGATACATTTGGAGAAGAAATAGTTAAACCAAGGGTATGTTAATCTACTCGCTTGATCAGTTTACCAAT
 GCCAAATGAGCTTAAATTAAGCTTCCCTTCACTTGGATTTGCAATAGTAGTCTTGATGATAAATGATCTCTACTGCTGCTTGAAGAAATGAGAGGTA
 TGGTTACAAAAGCGATTGAAATCTTAAGGTAATCTTTAGATTTATTTAAGTTAGCAAAAGATTAGGATAATATAATATATTTTATCCTAAAATTTT
 TCAACGACTTTTCACTGCTACCTATATCTACAAGTGCATTTGTTAGATATAGATCCTTTTACTTTTCA'AAATCTATAAGAAAATGTC'CAAAAATAT
 TTGGACGTTTTCTTTTATAATTAATAATCCAGTACCCATCGGTACTGGAATGTTTTATGATTTTGC'AAATCAAAATTTCAATTTGCTTTGGATAC
 GCCAAATGAGCTTAAATTAAGCTTCCCTTCACTTGGATTTGCAATAGTAGTCTTGATGATAAATGATCTCTACTGCTGCTTGAAGAAATGAGAGGTA
 ACGAGCACCCATTTCTATATCATAGCCATCCTCTGCCAAGTGTTCAGGCTGAAGGCTGGAATTTCCAGATCCATACCTTTATCTTTAAGCGCTAA
 AATTAAGGTTTAAACATAATTTTCAACAATTCACGCATATATCTTGGACTGACATGGAATACAACTTTCTCATCAATACGATTGATAAACT
 TGGTCGATAAAGCTTTTAAAGCTCCTCCATAATACGTTTTCATATGAGTAAATCAATGAGCTGATATCTTACCTGCTCAAAAACCAACTGTTTTATC
 GTCAGCTAATGCTGTTTTGCTTAAATTAAGAAGTCAATAATGATATAGTATTTGAAAAATCAAACTTTTTCGCTCCTGACTGCTTCTGTTAAAACGCCATC
 ATCAAGCACTTGTAAATAACATTAATAATATCTGGATGAGCTTTTTCAACTCATCAAAAAGTAAAACCTGAATATGTTTATGCGTACTTTTTT
 AGTCAACTCTCCTCCTCATATAACCAACATAACCTGGAGGTTGCCCATTTAGGTGAGAAGCTGCGAATTTTTCCATATATTTCCGACATATCAAA
 ACGAATTAGGGCTGATTCATCATCAAAACAACTTTCTGCCAAGCTTTTGGTAACTCTGCTTTACCAACACCAGTGTGCTCCCAAGAACATAAAGGA
 ACCAATAGGACGCTTACCAGTACGAATGCCAGATTTGATTCGACGGATAGCAGCACTAATGGCAGTAACCTGCATCTTGGCCGATACACGATTT
 ATGCAATCTTTTTCTAAATTAAGGATTTTTTACTATCAGCTTGTGTCAATTTTTCAACAGGAATACCAGATAGACGACTGAGAGTTGCCATAAT
 ATGATCTTTCTGTTACGAAATAGGCTTACGCTTTTTACCTTATAACTTGCTTTTAGAGCTTTAGAAGCAGATTTCAATCATCATCTAAAATAGC
 TTGTTCAACTCTGTTTAAAGCGAAGGAGCATTTTTCTTAATCATCATTTGACAGTGGCAGAACTTCAATCAAGTATGATAGCTGAGTCTGG
 TAAATTTCTACTTTGCTCAATAACGATGAGCCACTTTTACAGCACTATAACTGCTTCTCAATGAAATAGTAAACTATGAAAGGCTTCAATACGCTGG
 CTTCAATCCAAGTAGAATTTCATATGCGTCTTCAAGATTTGGTTCTTCTACTAAAACTTTTGCAAGCGACGAGATAAAGCAGCATCTTTTTCAAT
 ATGCTTTTGATATTCCTCTGAGTTGTTGCTCCAAAGTGGTAAAGTGCCTCGGGCCAAAGCTGGTTTTAAAATATTTAGCAGCATCAAGGTTGCT
 ATCAATACAGGACGCAACCCATAATAGTATGCACTCAATGAAAGATAAATATGACCGTCTTCTTCAATATCTGCAATGATTTGATTCAT
 ACGTTCTCAAAAATCACCACGAAACGAGTTCCAGCAACCAACGCTCATCAATGATTAACCTCTAGAACACGACATATCTTGGCCGATATAAGGAAT
 TCCATTAGCAATACGTTGTGCTAGACCGTACGCCAAAGCTGTTTTACCAGACCCCGCATCTCCAACTAAGACAGGATTTATCTTTGTTTACGACT
 TAAGACTTGGACCATACGTTGAAATTTCTTTATCAGCCCAATAACAGGTTCAATTTCCCATCAACCGCCATCTGTGATAAAATCAGCTGTGAAATC
 AGCTAAATCACCAGCACTACTCGGTGGTTTTCATCATACAGAAAAGGAAAGCACCAGCTTTGCTTTTTTAGGATTAAGTAAATCAATAATGCTTT
 GATAATCATTTTTGTTAAAACCGCATACGTTCTAGAGCTTACGTAATCAACCATACGAACTGATTTCAACCTTTGACTTTGACTTCAAGGCAAC
 TAACCTAAGATACGTTGGCTAATAAACTTTTATTAACCAACATAGCAAGCAAGCATGTTTCACTACCCACATCTTCACTCCTACTACGATACT
 AATATTTTCTGCTAACTTTAAGATCTTTTTCAAGCTGGTGTGCTTAAAAATTTGATAATGGTAATCTCTTCTTTGCTGCTTCACTAAAGC
 TAAAATTTGTTGCTGCTCGTACTCTTCAATGCAACTTCAGACTCATATTTGACGAAATGTTCAAAACAGCTACTGAATCATGAATAAAACCAATGTC
 TAAAAGAAGATGCCAGCTTTCTAAAATAGTACTTTTATAGCTGCTGCTTTGAAATTTGCGCCAACTGAAATCTTCTGTAATTTTATGGAATATAAG
 ACTCATAAATGGAATCCTTTTTCTATCTAATCGTTGTAATAATTTACGGAGCATACGAGCTCTAATAACAGAGCTTGTCTCTCCTAAGACGCTCATCA
 CCTGATGTCGCCAGAATCAAATTTCCCTTACGTTCTGTAATATCTTCTCATCGAATAAATAATGAAATCAAATCATCAAAAACCTTGTTCAGTATA
 CGCTCGCCAAATCGTTGATAACATATTTCCAAATAATTTGGTGTGATCAGAAAAATGAACTTAGCAATGCGGATGTAACCTTCCACCACTCGTPTTA
 CTTCAACACATCAACCGCTTTTCAAGTAAACGCTTTTCAAGTAAATGATTTTTATATAATCTTCAATATATCGGAAGTATTTTTTATGGCCCAAAATCACTCTT
 CGCTTTATTTTCAAGCAATTTCTGATTTGTTCTAATAATGATTTTTATATAATCTTCAATATATCGGAAGTATTTTTTATGGCCCAAAATCACTCTT
 CCTCTTTGACTATAACTGACTATATTATATCAAAATTTTAAAAGATACGGAATGAAATCTATCTAAGGACAGTAAAACCTAGAAATGACCGCGGAT
 TTTAGTTGCTACTACTAGAAAGATAAGATAAAATGGAAATCAATCATTAGAAAGGTTTTATTTAATGAATTACATTTATACATTTTTGATTTTCAATG
 ATTTCCCTTAGTGGAACTACGAGGAGCTGTGCCATTTGCAATACGCTAATGGAAATCCTTTGTTGGGAAGCGCTAGCTATCGTGTGTTGGAAACATG
 CTACCTGTACCTATCATCTTCTTCTTGTCTGCAAAAGTTCTAGATAAGGGAGCAGATAAAACCTTATACTGGTAAGTTTTTCACTGGTGCCTTTAA
 AAAGGACATAGCGGTGGTCAAAAACCTTGA AAAAGTAGCTGGAGAAAAGGATGTTTTATTTGCTTGTCTATTGTTTGTAGGCATTCCTTACC CGGA
 ACAGGAGCCTGGAATGGCACGCTTGCAGCTAGCTCCTTAGATTTGGGAATTTAAACATAGTGTATTGCTGTTATGCTAGGTTATATAGCTAGTGA
 TGCATCATGGGAACATTTACTTATCGGCTTCAACCTATCTGAAAAGTTAAGGTGAGATGACTGTCTCTCTTTTTAATATTTGCCAATTTCCAC
 CAATTCGATAGCAAAAATAAGACACTTGACTTAAAGCAGGCTGCTTATTTTTAAAATATAATTTACTGCAACAACTTTTGTGCTCAATTTAGCAGTT
 GCGAGTGTAAATATTTTTCAAGTGTCTGCTGCCATTTGATGCTGCAACTTCTGCTTCAAAGTCTGTAGAAAGCTTTCTCAATACCTTCTCAACTTCA
 AAACGTAACGAAAGCACTGCTTTAGCATTTACTGACTCAAGATAAGCTTCAACTGTTTTGCTATCATCCATGATGAAACTTGAACAGGAGGTTGCT
 TACTCTTGGTCAACTTTAGTTGTTCAAGCATGAAACGATCCATTTTACTGGAACGATTTTTATCCAGATTTTTTCTGGTTTACTTCTGACGCT
 AATTTCTGCTTTGATGTTCTTCTTCTGCTTGGGCAATAAATTCATCAGTCAATTTAGCTTTTGTATCCATATTTAAGGAAATGGAAGAGCTGGTTTGT
 ACCATAGCAGACTCTCGTTGCTTGTCTCAATTTTGGTGTCAACTGTGCTAATTCATCATGAACAAATTTGTGCATCAAGTTTCAATATGAAAGA
 ACAGTTGGCTTATAGCTGCAACGCTGATTTGATACTGTTTAGCAAGTGCATGCTGCCACCTTCAACAAACAGTAATTTACTCCGATACGTTCCACCA
 TTAGTTGGTATGCAACAAATGTTGCTCATCAGTCTTTCACTAAGCGAAGCGGAAATGAAATTTTTTCCAAATTTGATAGCAGTTGTCAGTT
 ACAAAATGCTTGTCTAAAGTTTCCCTGAAGGCTTTGTTAAAGCAAGTCTTCTTCAATTTGTTGGAAGACGCTCTTCTGCAATTTAGCAGTT
 TCATTAACATATGTTACAAATTTGGTCTTTTTAGCAACAAAGTCACTCAGCGTTAACTTCAATACTGCTGCAACGTTTACCATCAACATAAACA
 CCTGTTAAACCTTCAAGCAACACGCTGCTTTTTTAGCTGCTTTAGCCATACCTTTTTCGCGAAGTAAATCAATCGCTTTATCAAGGTCACCA
 TCGATTTCTACTAATGCTTTTTTAGCGTCCATAACGCTGACACCTGATTTTTCCAGCAATTTTTCAGGTTTACTGTTGATTTTTCTGCCATTTTCT
 GTTCTCCTCTTAAATTTCAAAATAAGTAAATAAAGCAAGCAAGCTGTTTGCATCTGCTGCCCGTTTTAGGATTTACAATAAATTTAAATATAGTCTG
 TTGTTGATCCTTCAACTACTTCAACGATTTCTTCAATGAAATCTGCTTGTGCTTCTTGGAGGAGTCAACGCTCAGCATCTTCACTTGCAGACCT
 TCAATAACTGCATCAGCTAAATTTAGAAGTAATTAATTTAAACGCGCGAATAGCTCATCGTTTCTGCTGGATGATAAATCGATATCATCTGGATCA
 CGGTTAGTGTCAACCATACCTCAACTGGAATACCAAGTTTTTTAGCTTCTTAAACAGCAGATTTGCTCTTTATGTTGGGTTCAACACATACATTTACA
 TCTGGGATCGCTGGCATACTTCCGATACCACCCAAAGATTTTTCAAGCTGTCAGCTTTGTTTGAACAATGCAACTTTCTTTAGGAAAGT
 TCAAAAGTTCTTCTTCTTCCATACGTTTGGATTTCTTTCAAACAGCAATACGTTTTTGGATAGTTCCCAAGTATGTAAGAGTTCCACCTAACCA

CGGTGGTTAATGAAGTATGACCAGCACGTTTGTAGCTTCTCAGCAACAGCTTTCAGCTGCTTGTTCCTTAGTACCAACAAACAGATAACTGCATCG
TTTGTGTCAGCATCACGAAACAAATTCGTAAGCTTGGTCAGCTAAATTTTACAGTTTGTGGAAGTTCGATAACGTTGGATACCATTACGTTCTGTGAAG
ATGTACTTAGCCATCTTAGGGTTCCAGCGACGAGTTTGGTGCACAAAGTGAACACACCGCTCAAGAAGTTGTTTCATFGAAATTAAGTCCATGAGT
AAGTTCTCCTTTAAAAATGTTTTTCTCTCAGACTTCGACTTTCAGCTTTCAGCTTTCGGCAACAGACCCAAATGATCTAAGATGAGTATTT
GTCACTTTAAGCAACTAATAGTTTATCAAAAAAAGTTAGATTTGACAAGCTTAAAAATCTTCTACTCTATATAGAAAAATCACTTTCTTAGA
AAAAATGTAACGTTTTTATTTGGAGATTTAAAAGTATTTTCTTTATAATTTAGGCTATTTAAAAATAAAGGAGGACATTTATTATGTCATTAGTCCGGAA
AAGAAATTTATGAATTTTTCAGCTCAAGCTTATCACGATGGAATAATTCATCTGTTTCAAAATGAAGACGTTAAAGGAAATGGGCAGTTTTTGTGTT
TCTACCCAGCAGACTTTTCATTTGTTTGGCCAACTGAACTTGGTGACCTTCAAGAGCAATAACGAAACACTTAAATCTCTTGATGTAGAAGTTTATT
CTGTCTTACTGATACTCAATTTTGTTCATAAAGCATGGCATAGATGACTCAGATGTCGTTGGTACTATCACATATCATATGATTTGGTGAACCTTTCAC
ACCTTATTTTCAAGGTTTTGATGTCCTTGGACAAGATGGTCTAGCAACACGTTGGTACATTTATCATTTGATCTCAGACGCGTGTCTCAAAATGATGG
AAATTAATGCTGATGGCATCGGACGTGATGCAAGTACTCTCATTTGATAAAGTCCGTGCTGCTCAATACATCCGCCAACATACAGGTGAAGTTTGTCT
CAGCTAAATGGAAAGGAGCTGAACTTTAACTCCTAGTTTTCAGCTTGTAGACTTGTAGTAAATTTAATAACAGGAGTAAATCCATGCTTTAGATA
AGAAATCAAGGCTCAATTTAGCGCAATTTAGATTTGCTAGACTGATATTTAGTATTAACAAGCTGATTTAGGAGATAACGATAATTTCTCAAAAAGT
AAAGGATTTTCTAGATGAAATTTGTCGCTATGTCGATCGCATCAGCTTGAATCAACACATTTAAAACGCTAACCTAGTTTGGAAATTTGCAAAAA
AGGGCATGAAAGTTCGCGTATTTTTTTCAGGCTTGCCTAAGGGCATGAATTCACATCTTTCAATTTTAGCTTTGTTGCAAGTCTCTGGTCCGCGCAC
AAAAGTTGATGAGATATTTTCAAAACGAATTAAGGGGATTTAGAAAATCTATCAATCTAGAAAATTAATGTTTCAATTAACCTTGCATAAATTTGTCAGA
TGTGCTTCAAGCTTTTAAATAAAGGCTGTTTTGAAATCCGAATATCATCTATACTGATTTGAAGGAGGATGATCAAGACGAAGTCAATCAAA
AGGTATCATGTCGTTTCTACTGTTTTATAAGGACCAAGAAGAAATTTACTTCTGGCCGTGCTACAATTTGAACAGCTTTTGAACCAATCCAAATGATGG
TCTTGATGCTGAAGCATTGCTGACAAAAGGTGCTATGATGTTCTAGTTATTTGGTGGTGGTCTGTCAGGTAACAGTGTGCAATTTATGCCGCCCG
TAAAGGTTTAAAAACAGTATTTTTCAGCAGAACTTTTGGTGGCAAGTATTCGAAACAGTTGGTATTGAGAACATGATTTGATACCTGTACACAGTA
AGGCCCTAAATTAATGGCTCAATTTGAAGAGCATACCAATCTTACGATATTTGATTTTCAAGAGTCAATTTAGCAACTGGCATTTGAGAAAAAGA
ATTTAGTTGAGGTAACACTGGCTAACGGAGCTATTTTCAAGCTTAAAGCTTCACTAGCTTCTGGGTGCTACAATTTGAACAGCTTTTGAACCAATCCAAATGATGG
CGAGGAAGAAATCCGCAATAAAGGTGTTACTTACTGTCACATTTGTGATGGCCCTCTTTTCGAAGGAAAAGATGTTGCTGTTATAGGTGGTGGTAA
TTCAGGTATGGAAGTGTCTTTAGATCTAGCCGCTGCTACTAAACATGTTACAGTCTTGAATTTCTTACCTGAGCTCAAAGCAGACCAAGTACTGCA
AGAACGAGCAGCTAAAATGCAATTTAACTATTTTAAAGATGTTGCTACTAAAGATATCGTTGGTGAAGATCATGTCACCTGGTTTAAACTATAC
CGATCGTGATACAAAACGAAGAAAAACATTTGATTTAGAAGTGTTTTTTGTCAAAATTTGGTCTTTGTACCAAGTACATGTCCTGGCTCAAGGATGACGG
CATTTGAATCAATGAACGCTCAAGAAATTTGCTGTTGATAAATTTGGCTCAACAAATATCCCTGGTATTTTGTGTCAGGTGACTGTACAGATGCTGC
CTACAAGCAATCATTTTCCATGGGCTGCTGGTGCACAGCTGCCATTTGGCGCATTTGATTTTAAATCAGACAAATATCTAAAAGAGATTTGATA
CAATGGGTATCAATCTCTTTTTTTGGGTAATAAGGAAAGTTTAAAGGCTAAAATTTGGCTATTTTACGAAAGAGGCTTGACGAATTTTTTTTTTT
CGATAGAATATTTACTGTTTATGGCGGTATAGCCAAAGTAAAGCAGCGCTTTCGAAAAGCTTTGATCGTGGTCAATCGCTTCAATCCGCTACCGCTTTCA
GTACTGAAATTAACAGGAATTAACCGAATGAAAAGCCTGATTTTTATAGGCTTTTTTGTATTTTCCATCAGGTTAAATCAGGCTAACTTTAAAAATAA
TTTTGGGGCGAATTTGGGGCGGACGCTTTTTTCAAGGTCATTTTGAAGGATTTTGAAGGCTAAAATTTGGCTATTTTACGAAAGAGGCTTGACGAATTTTTTTT
ATCTTGACCGCTCTTGTATACCTTGCATTTCTCAGGATTTGCTTTGCAACAGCTGGCTAAAGTTGACCTTGTTTTTTCTTCCAACTCCACA
AGCCAGCTTTGGCAGTGCAGCTTTGTTGACAACTTTAGAGGCTTTCAGCTTCAAGCTCAAGCAAGCTCAGTATCAACTGAAATAGCCTAAATCATACT
TCGTCACCTGCTAAATTTGCTTGCAGAGCCTTGAATGATGATGCTTTAGGAACTCTTTGCCCTCGTCTTCAACATAATTTGATAGATTTCAAGG
ACTTCACGAGCGTTAAAAATGGCCTCGTTCAAGCTATCAGCTTTCACCTAAATGCTCCATGAAAATCAGGGAAAGAAAAGTTATAGCCACCGTTTTCT
TTATCCACTTCAAAACAATGCTAAATAGTATTTTCAATAATTTAGATTTAAGCAATGATCAGAGTATCCCTTTTAGGGGTACGGGGAGGAGCGT
CTTCACCTCCCAATAAAGGTTGAGAAATGTTGTTGCTGAGTGGTCTGTTGCTGTTGCTGTTGCTGTTGCTGTTGCTGTTGCTGTTGCTGTTGCTGTTGCT
GGATGTTTTCAAACTTCTGTTGACCTTTTGCCTAAAGTTAGTTTTTACTAAAACCTTGCCTTCTTAGCAATTTTCTTAAAGCTCTCGCTCTGTCATTGGC
TTATCTCCTTTCTTATCTTTAATTTGATTTATACACTTGTTTTTAAACAATTTGCAATTTAGAAAACACTTGTTTTTTAAACAATTTTTTAAAAATTTTT
AACAAAAAAGTCCATTAACCGATTTTGTAGGGAAGTCCGTTATAAAGGAAACAGCCCGGCAATTTGCTGAGGCTTATTTTGTCTTATC
GTATCTAATTTTAACTGCTTTTTTAGTCAATTTAGTCAATTTAGTCAATTTAGTCAATTTAGTCAATTTAGTCAATTTAGTCAATTTAGTCAATTTAGTCA
TACCGTCAACAATGTCGTTAGCTTTTATCAAACCTTGTCCAGTGAACCAATTTTCTGCCTCAATAGCCTTGAGGCGGCTTGAAGCTCCGACAATATAGC
TATCAAAGCCGCTTGCAGCATAATCATAGACAGCACCGCCAACTTTAAACATTTCCCTTGTATAGCCTCACTGAAGGTTTTAGCACCAGACACCTTGT
AAGAGCCACAGCCCTTAGAAGATAAAACAGTCTGTGCAAAAGTCAATCCAGCTTGCATAGTGCATATAGTGACCGCCCTCAATTTGAAGGACGCTG
GGAACTTTGTGTCAGCTGACCCGCTTGGACGTTGCTTGCAGCTTGCAGCTTGCAGCTTGCAGCTTGCAGCTTGCAGCTTGCAGCTTGCAGCTTGCAGCT
TTCCCAAAGACCTTCAATAGTGTAGGATAGTCAAGTGCATACTTGAAGAATATCATGCTTTTTTACAGTTGGCCAGAACTTTGTCAGCACCGCTT
TTTTCAAGATAGTCCCATTTGAAAGAGAGGTCGCGCTCTTCTTTGGTGGCTGTGGCTTGTCCAGTTAGCTCTGTTTGGCTTGTTTGTTTCCGTGG
GCTTTGTTACCTTTCAGCTTTAAACGGCTCAGAGGGCTGTTTTTGGCAATTTCCGTCACCTGTTTCTGAACTGCATCATATGACTACCAAGCG
ACTTTTTACAGCTTTCACCGTTTCCATGTTTGCAGCTTGTTCAGGATTAACCTTTTGAACAAGTTGGTCAACAGCTTTTTGATAGTCTGATTTGCTTATGA
TGACTGACATAACAGCCTCATATTTGATTTGCAAGCACGCTTGCCTGCTTCCGCTTACCGTAGTTTACCAGCAAGGGTTTTCTTGAACCAAGGAT
CAAGGCTTTTTCTTGGGTAGAAAGCTCCGCTTTTCAAACGGTAAACCTGACGCTTGCCTTGCCTCAATAGCCTTGAGGCGGCTTGAAGCTCCGACAATATAGC
TCTGTGATGCCATTTATTTGCCAGTTACAGTGAATGATATTTTCAAGGTCATTAACACTGACTACATGACCCAGCTCCGCTTGGTGGCTTCCGCTGCA
TGCCCAAATTTGATGATCACCAAGGACAGCATTTCCAACTCAGCTTTTCCAGCAATTAAGCTCATAACCGTTTTTAACTGACCAATCGTGCATCTACT
CAGTGTGACCGCCCAACCTGCTGAGCTTGCACCAGCTGACCTGAGAGCATAATAGACAGAGCTGGAACAGTCAATAGCTGTTAGGGCCGCTCAGGCT
AGTCCATGGAATAGCTGACCTTGCCTTGCAGTGCAGACATCCAGGCAATGGCTATTTTCAAGTGTGATTTTCCATAGGTTACTCTTCCAGGCATCGT
GCATTTGTTTGCAGCTGATTTCAACAAACAAAGTGAATCATCGTCTGACATGTTGGATTTGATTTTTTGCACCTCAGCTAAAATCTGAGCTTATG
CAGAAGTTAGCTTGTGACGCTCCCTTGAAGCAGTTTTCAGTGGCCACTTGTCTCAGCAAGTAAACAGGCTTTTGGCCAAAGATTTCTGTAATCAAGA
CGGCTTTTTACCCTTTTTTAACTCAAAATAAACCTTGCAGCTTGCCTGCAATTTCTGCCAAAATGGTCAAAAATTTCCCATAGCTGAGCTGATGA
TAATATCTGTAATTTGTGTCATGTTTAGTCTCTCAATTTGTTAACTGTTGAAATTTCTCAAAACAGGCTTCAATTTCCCATTTCCGCAAGCAG
TTGATAACTCTCAAAGAGAAATGCTCAACTCCCTGAAATGTTCAATAGTTGTGTAGCTTTGAGAAATTTCTTTTGTCAAACTGAAAGAAACCGGTA
ACGCTGGATTTTAAAGTACCGCTTTTTTGTGATTTCTGAAATTTTCTTGTGTTTCCGCTGTTGATGATCAATCGCTTTAACCTTTGCAATCAAGCC
AGACAAATCTTCTTGTATCTCTACTGATGTTTTATCAGCTGGTCTTTCCGATTTGGCTGAAGTGGTGAATAAGTGTGAAACAGACCGCCAG
CACCGTACCATCGCCCAACCAAGTCTATCTATTAACCAATGGTGGCATTCACTAATCTCTATCTGTTTATTTAGATGAGCTTACTTATCTCT
CCAAGTGGGCTCAGTCCAGTCAAGATTTCCGTTCTCATAAAGCTCATGATGATGATTTCAAGATTTAAAGAAATCAGCTTATGTTGATTTGGGTTG
TTGTTCCGCGCCATTTGGTTAAATGCCCAGACAGTTTCTACGCTTGAATGACGCGGCAATGACGATGACAGGCTTTTCTGCATGATTTCTGATCAAG
ACATGTAGAAGTCAATTTGACAGCATTTTGCACCGGATGAACTCACCATTTTTCTTCAATGATGATTTGATGATTTGATGATTTGATGATTTGATGAT
TTGTTTCAAGGTCAAGTAAATTTATTTTGTGTTGATGACGTTATTTCTCTTCAATGATTTTCTGTTGATTTGTTTCAATCAAGCAAGCTTCTAG
TTCCGAAACTCTTGTGTTGAAGTTTCAAGATTTTGTGATGATTTTGTGATGATTTGATGATTTGATGATTTGATGATTTGATGATTTGATGATTTGATG
GGTTGACTCATTTGGCCAACTGGGCTGTCAATTTGACCTCAAGCTTCAAGCTTCAAGCTTCAAGCTTCAAGCTTCAAGCTTCAAGCTTCAAGCTTCAAGCT
GTTAGAACCCTGAAGGTTAGTAAAGTGAAGAGTCAAGCATTTGGCGTTTTGGAAGTTTCTCAATTTGAATGAGTTTCAAAATTTCTGAGAGAAGAA
AGGATCCATTTCTTTTTAAATCCAGACATCAACCACTCAATTCGGCTATTTGGCTTCAAGCAGCTTATTTGTTGGTGTGATTTTCAAGCTGAAAT
CAAGTCTCCGAACATCCCAACCATCTGAATTTGCAAAAGGACAGGCTTCAATTTCCGATTTTCAATCAACCAACTAAGTCAAGTGAATGATTTGAGC
CGTTCCATCGCAGGACTCAACCAAACTCACCATATTTGGTTGATTTCTGATCCGTTAGCAGGTTAGAACCAATGCCGTAACCCAGCTTACTTTCTTAC
CAGATACTGTACTCAGTTCCGAACTTAAACAACTGAGTGAATAGCCACTCAAAACCGGTTTTTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGT
CACTGTTCACTGGATTTCCATGGCATTTATTTCAAGCTTTAAATAACCCGCGCAAACTGACTGCGCAGATATTTGTCAGGATTTGAACCTGAGTGA
TGAAGGCTGACTTTGGCAAAATAGTTGCTTCAAGTAGGCATCGTTGGCCATCAACTTGTTTAAAGAAAGCTTTGGTGCAGCTTTAACTTTTTTCTGCGGTTA

ATGCCTTAACGTTTCGTCCTCAAAATGTTGGAACCTCTCAATCTCAGCTCCAAACTCATCTGTAAACAGTTTCAGCATAACCCCAATGAAGTTAGTATTGA
CACCAGTATCAATCAAGCTGGTGGTGTAGAGTTCGTAAGCTTTTTACCTAAGTGATCAATCATAAACTGTTTAGGAATCTGATAGGTTGTAATAG
ACCCTTCTGTGGATTTTTACCTTGGCAAACGAACATGTTCCACATTTGCTGCATAGTAGGCATTTGATTCCTGAGAAGTTTCAAAGGATGTGCTTC
GTAGCCCTGTAAAGGATAAGGTTTCTGCAAGTCTAAGGCCACAGCATCAGTTTTAGCAATTTTGGCATAAAAACCATTGCGATTACCGTGAGTAT
CTTCCCTTGATCGTAAAGTATGTAAGTCAATGTAAGACTCTTTCTTATAGTGTGATTTAATGGATTTCAATCATTAAGGAATTTCTCCTTAT
CTTGGAGTGGTGGTCTGATGCTCTCTAGGGGCAACAAAGCCACCGTTTTAGTGGCATGACCATTCTCTAAATAGGTTGGGATAGAGATTTTTTC
TTTGCCATTATTAAGAACACAGCGGCGTCTATCTATGATGTCGTGTGCCAACCTTTTTCGTAAACACCGTTTCGTCTAGGGCTTCCAGTTCTAAT
GTCATTTCTGTACTTTGGGCGACCTTCTTAAATGTTCTCTAAAACCTTGATTTCTGATATCCACCTTTAGCGGTGTCTTCCAGCTACCCAGCC
CATTTGTAACACCTCAAGTCTGTAAGTTGTCAGTAGATAGTCAAGTGTGAGTGTGTTTTAGATTCAATGATTTGGCTCACACATAAAATAGACA
GCATCAAAATTTCAATGTTGTCTAGTTCTTCTTGTGGTAGTACTAAGTTGCAAAAGTCACTTTCTCATGTGCACCTATCATCAGCAGTAATGC
TACTGCCTGGTGTAAACCGATAATAACAAGTAGACATTTGTCAGGAGAAGATTTCTCCTCACGTTCCATGTAGAAGACCTTAGCCTTCAAAGGGTTG
TTTCAAGGATAGATTGAATATCTTGTCTAGTGAATAATTTCTGGCCATTATTCAGTTCTCCAAGTTCCATGATAGTGAATGACCATCATCTGA
TCTGTGCCAATGTTAACTTTGACTCTTTGCCATTATATTGACATAGTCAAGAGTGTCAAGTGTGATGACAGCACTAAACCTAGCAGT
CAGACTTTGACCGTGTGCCATGACTTTATCAAGCCTTCGCTGATAGATTTGTTCTTCTCAGCTTTGACTTTCTTTCTCAGGCTTTTTCTCCCA
GACACTTTTTCAACCTCAACACGCTCATCATAGCAAAAGATGATAGCTACTCTTGAAGATTTTATGTTCTTCACTTATAGATTGCTTGGATTGA
TACAAAAGATTTGTCATCTCTCCGTCATCCATTCCATAGTAGCAGCACTGCCTGTCTCAAAAGATTTGTCAAACGTTGACAGCATCTCAGATGT
AACAGTCAAGCAGCTGTCTCCTTATCTTCTTCTTAAATGTTCTGTCATCCCTCTAACTCCGTTTCTTTATCGATACGGATAACAGGAATAGCATTT
CTTTGTAATATGAAATCCCCTGTTGATATATCGTAAAGTTGGACGCTCAAGATATCCTCTTCAACGTCAACTTCTACCATTTCTTTGATGTT
TTAAGGATTTGTCATTAGCAGTCCCTTTCTATATTTAACCTGTCTGGGTTTTGAACTTAAACCGCTGATTTGTACTGAGCCAAACGACCCATAA
CACTAGCAAGCTCAATATGACGGCGGTTGACTGTTACATCATATCATCAAAAGCGTTCAGGGCAGCCTCATCCCAATCATCTTATAAGCTTGGT
CAGCAATGCAATGATTTGGGTTAGTTGACCCGCTCCATCCAGTCAATAGATGTAATACTGAAAACCAGCAATAAATCTTCCGTTGGTTGCAATGGG
CAAATGGTTGAGGATCGATGACGACCTTCTGACATTTTGACCAATTTCAAATTTGACGCAATGGCTTTTGAAGTGACAAAGATTTGGAGTAGAT
TTGGAACCATCTTATCAATAACAGCAACAGCGTTTTCAAGAACAGCATTTGTTCAAATACACAGCAACATTGATTTCTTGTGTTTCAAAGAGATTCC
CTTCAGTTTCTTTCAGCAATGATTTGATTTTCAAGTATTTTGTCTTCAAGCTGTTAGATTTTCCATACCAATGACAAACAGCAGCTTCAATAGTTC
GGATGAAGCCTTTGAGCAAGTTCTTTCATCATATGTTGAAGTAAAGCGCTTGTGATCTTCTTCAAGTCAAGATTTCAAAGGCATATTTGATAT
AACTGTGCGAGAGTTGATGTAAGTAAATCCAAGATGTAAGTCTTCAATCTTCTTAGCTTACAGCTTTGTTGCTCTTTAGCTTGGATCTTGGATCTGAG
TTTGAAGGCAACACGCAACCGCATAACCGTGGATCTTTTAAACGTTGGTTCAGATCCCATATAGTTAGTAAAGGCATCTTGAATAGCGATAAGAA
CAGGTTCTGGAAGAATCTTAGTGAGGTTAGTCACTCTTTTTCAACAAGGTTAGCTTCCACGCTTACGGGCACGTTTGGCGTACCTTCGTTGT
CCATCAGAAATACGACAAAGTCAAGAGCAGCGGCTTTGGTTTTCAAATAATCCATAGGTTGATTACCTTTCTGTTTTCTTAAATGATTTTAGCAG
CTTTGCTGACTTCTTCTCAGTTTCTTCAATGTCAGAAATCCAGCCAGCAATTTGTTCTTAAATAGCTGTTGCTTTGAGAAACCAAACTTCTGCT
CAGTTTTTAACTGTTTCAAAGTCACTGCTTCTTCAATGGTTGAAGATTTTCAATTTGCTTCAAATAGTGGCTTTTTTAACTTACCTAGCCAGCTCAT
CAGTTGCTTTTTGACGAGCTTCAAAGCTCAATGAGTGAATTTTTTTCATCATGCTCTCTTAAATTTTTGCAAGTTTACTCATGATTTCTTGCTC
ATGTTTCGCTGAGCGATTTCTGCTTATCAACCGCCGACATATCAAAATCCTTAAATATTTGTCACAGTTGCTTGGAGGTTAGCTGGCCAGCTTCAACA
GAAATTTCAAAGATTTCAACTTCTTGAATAATCCATCCGCCATAAGTTGCTTAGCGTCAAATAGGCTCATAATCTTAAATAAGAAACCAATACT
AGGCTATCCAATGCCCCACTTTTTCATGAGGTCATAAGTTTTCTTAGCCTTGGATCACTAAGATTAACAGTTGAAAGTAAAGGCTTTTTTCA
TCCACAGACAATTCATGCTTACCAATAACACAGTTACGGTCTATGATTAAGACACATAGGGACAACAGCCTTAGATTTGAGAGTGTATCAAACAC
CCCTTGGCCATCACATCGCTTCTCTGCTGTATTTGTCATAGGTTGAAGCCTAAGCCTCAAATGAAAGTCAAGCTGATTCATCTCAACCGCATCA
ACAACAAGGTTTTAGTTTTTCCATTTGCTTACCTCTTCTGTAAGATATAGGCTTCAACACCCACCCCTTTAGATTTACTCATGATTTCTTCTGACC
GATACGAAACAGCATTTAGTTTTGTTTTCAAATACTTCAACCGCTCATAGCCAGGTAACCAAGATAAGGTTTTACGGAACCTCATTTGAGTTTCA
TCCAGCATATTTGGACTTGAAGCCACCTTCAACCAATCCTTAAATGAAATCATGTCAGCCATATCAAAGAACAGCAGTAACTTATTGCCCCTGAGT
CCGTGCTGTCTCTGTAAGTATTTCTGTTAATCTCTCAGAAATAGACAGCCTGATATAACTTCAAGAGCTAGAAATAGTGGCTTATATGTTGTT
CTCAGTATGATCAGGTTAAATAATTTCTCATTTGATACCATGAGCATTAAGGCTGTGATTTCAAGAATCTAATTTCTTCTTAGAAGCAGTATGA
ATAGTCTTTGCTTAAGTTTTTCAAGAAATTTCTGCTTGTCTCAAGATAAGCAATGGCCACCGTTCTTGGCCAAAGTCAAGCATATCATCAACCGTCCCT
GGCTTGTGCTTCAAATGTTTCAATGCTGCTTGTGTTAGTTGGTAGCTTTAAGAAACCTCTCAAGTGAATTTGCCATCGCTAAGCTTTCTGTCAAAGC
ATTCAGTTAAATGTCATAAGCTCAGTAAATCTGATTGAGTTGAGCCGTCAGATTCATCTTAGGATTTTCAAATACCCACACATCAGTAAGAGGAAG
CTCAACAGCAACATCATCAGCATAAGCTCCAGCTCTCTGCTGCTCAAGTCACTGCTTCTTCTTAGCAAGCCATATTTCAACACAGCTCGGCCATTT
CCAACGTTGTTACAACAACCGCCACACCGTCAAGCAGCATAGCCCTAGTTACATTTGACCAAAAGACAACAGGCATCTTCTAGTGGATTTGGTGA
TGTAGCACCTCAGCCAAATCACTATGCTCATAACCAACCATCGAATCGACACCGCTGGGTTACGAGTAATCTTGAATGCTTAAACCTTAACTG
AGCTGTGTGCTGATGAAATCTTATTTGATAGTGTATCCAAATAGATGGAGTTTCTACGCCAGTAGGAGATCTTCTTGAAGATAGTGTCTTGTAGA
TTTTCCGATGTTTGGACGGAAATCTTAGCAAAAACCTCTTCAAATTTTTCAAATAGTTGTTTCTTCTTCACTCAATCAAAGTATGACTCAAG
TCTTCCCTTGAATTTTTCAACAGATAAAGGCATCTAGCTGACTAGCAAAAGCATCAATCTTTCTTTGCTTTCTTCTTGGAAAAAATATTG
TTATTGGCATCAATTTGACACGGACGTTGGCATGATTTCCATGTCGCCACAGGATCATCAAAGATGATTTGGCCATCTTAGCCTTCTCTTGTAA
ACCTTGAAGCGGATTTGATAACGATTTGACCGTCTGGGGAATATCTGTCACAAATCTCCCGTAGTAGTCTTAAACAGCGAATAAGTTCCCTTGCA
TTGTAGCGGTATAACCGACTGCCACAGGCAAAATCTGTTGTCACTATAAATCCCGTAACTCTTCAAATATATAGGCTTTGGCTGTTGTAGTCTC
AATTCATGACATGTCAGCATGCCACTTAAATCCCACTCAGTGTACTTATCACGCGTTCTTGGCAATGCTCAATGGTATGTCGCTGGCATGAA
TTCTTGTTTAGATAGTGGCTTCTTCCCACGCAACACCATAAAAGAGATAGAGCAGATGTCATTGACATCTGACAGTCAATCCCAATCACACAA
CGGGCGTTCCGTTTCATCATCTCCGACAAACAACTCTCATCAAACTTATCTGACCAACCTTTACACTCTTTCATTGCTGAAGTAAAGCAAGATAGTTG
TTGACAGGAAGATGAAAGTCTTAGCCATCAGCTCAGCTTGTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTG
GTTGATCAACAAAGTAAATGGCATAGCTTTCTGCCACATATCAGGCTCATGAACTCTGACACATCGTCCAACCTGATAAATCAAAGGCATGACAGAA
TCATTGATAATCTTGTCTCAAGGATATCTACCCAGATGTTGTAATACTTATCAAAGAGCTTGTACGCTTCCGTTCCATTTGTTGAAATGTACCAG
GTTATCCAATTTTACGCTTACGGCTGGAACCATCATTCACAACTTATGATGAAAGTATCATATAAGTGTGACCTCATCAAAGATATGTTAGTGA
GCATTAGTACCGTCAAGGTTTTCATAGTCAAGTCTTGTATAGACATAAAGCTGTTAGTGTGTTTATAACAAGTACTTGTGTTGTTGTTGTTGTTGTTG
ATGCTAGCCTCAGCATATAGTGCAGCAAGCTTTCTTCAATTCGACACATCGCCCTGAGGATGAAACAAATAGCAGCCTTTTCAAGCTGTAAG
GCAAGAGCTGAAATATCAGACCCCACTCAGGTCATGATTTGACCAACCTCAGCAATAGCAGAACCAAGAGTAGTCTTACCTGTGCCACGAGGC
ACAATAATAGGACCTCATGAAATGAGAGCCTTTCTTATAATCTGTGATTTTCCAAGGATCAGGATTTGGTCTTAGTAACTCAACCGTGTGA
TAAAAGCCCCAGCTTTGTTTCAACCAAACTTTTGTGGTAATGCTAAGCCTTAACTACAGCAAGGCTTTAGTATTGTGCTACTTCTTCTCAATG
AATCTAATCCGTTTGTCTAGCTTCTCCTGTTGAAGAGGTTTGTCTTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTG
CGGTTGATTTGGCAAGCTTTTCCAACCTTTTGAACCTGTTTTGGTGTATTTTGGCTAGTTTCTTCAAATATGCCCAGCTTTTTTTCGATACCTTGT
AAGGGTAGCAGACTTATCTTCTAGCTTTTCTAAAACCTTATGATTTTCAAATCATGCTCTTCTTGTATCAATTTCTGCTCAATTTTGGGGGAG
AGGTACCAAGAGGATGACCCGTTATTTTGGCGCTGTCAAATTTCAAATTTGAGGGGAGTCCAAAAATCAAATAAAAAAATAAAAAAATAAAAA
TAAATTTATATCCGATTACTAAATTTAAATTTATTTTAACTTTGAAAGTTTTTGTGTTGTGACATCTCAAGCAAGTAACTGAGTCTCTTCTC
GTTGAGAGTATAGTTTCAATTTGATAATTTGTTTCTGATACTTCTGATACTTCTGATACTTCTGATACTTCTGATACTTCTGATACTTCTGATACTTCTG
ACAACGCATACGCTTAGCTTTTCTGATTTTATTTCTCAGAGTTCTCAAGGTTTCGAGTTGTAGAAATTAATCTGCCAAGCTCTGAAACAGTCAAG

GTGTTTAGGGTTTCTATAGCCCACTACATTGACCCCAATGCAAACTATCTCTTGCAACCTCTCTTGAAATGTCTCTAACTTTAAATCTGCTTCA
CTCACTATTCTTTTGTATAGTTGATTAACGGATTAGAAATATTTTACAAAACCTGGCTTTATTTACGATTTTATTTACAGTCTCGTTAGGCTTA
ATATCTAAAGTCACTCATATCCATTTGCAATATGTTCTAAGTCTGTTCTCGTGAGATAGATTTCTAAAGTGTACAGCTTCAAGCCTAATTTCCA
TCAAATGCATTTTCTATTTTCAATGGCATCGTCAACCCCAACAAAAGAAACATGCTTAAGCTTGTCTCTGGATTTTCTCATGTTTCAAAATAT
ATCAGATTTGTTTGTCAATAATACCCATTTTGGACAAGATTTATTTCTATGGCTGAAATATGTAATAAATCAACGATGATATCTATATATC
TTATATTTTATCCAATTTTGTTCACACTAGAAAATAAATAGGACAAGGCTTTAAGCTCACTTCAAAATATAGACTAGAAAATCTCTCGTTATGG
ATAGTTGAAAAAATCAAAAAAATATTAGAGGCTAAAATTAATCTATCTTAGTATCAAGCTCACTTGGCTTACAAAATGTAGATTAGTGTAACTGC
TGGGCTTGAATGATGTAATAGTGACATCAAGTCAAGCAACGTTCTTGTACTTCTTGTAGTAATGATAGCCAAAGGTTTTCGCAATTGTATGAGTTCC
AACATTTGTCATGCGGAGGCTTTCAGCAGCTCTTTAAGAACAGGTAACCCGCTTATACTGAGGCGCTTGTCTTCCGACAGCATCTGAAA
TAGATACTCATGAAGTTCTTTGCTTTGACAAATCCCTCAACTTCGTTTGTAGTGGCCTTGTCTAATTAATTTTATACTTACAGCTTTTGT
TTCCCTAACTTTGATGTGCCAGCCTTGGACATCTTTGACCTTTAGCTTGGAAATATCTCCAACACGGAACCTGTATGTATGCCAAAAGAAATAG
CATGTAATACTTTTCAATCCAAGATAGATAGTAGTCTTCAATGGCTTGTATATCTGTTCTCGTAGCGGTTCAACAATATTTCAATCGCTTTGCT
CCTTTCTCAAAAAATAAAGCACCAAGGATTTCTCGTGTAGTACGACTCAATCTATCAGATTTGTTCTGTCAATTTATATGTTTGTGTA
CAAGTTACATGAACAATAAATTTGCAAGTGTATCAAGGATGACTTCAAGCTTCTATAAATCTGCTTGTCTGTAAGGATAAACCTGTCTCGC
CATTTTCCATGATGTGCCAACTTGAATCCAATCATATCCAGTATGTTCTCCACCTCAGATGGAATAATTTCTTATCATCGGGTTCAAGTACCT
CTAGTAATTTCTGATATCGCATTTTGGAACTTCTCCAGTTTCCAGATCATTTGGGTCACTGGCATAAGCAACAGCTAGATTTTCAAGATATTAGTTG
AAGTTCCACTGCGACTAGCTCTGAATCATCGATTTCTGGCATTGTCCAGGTTTGTAGCTGCATAGATTTTCCAGTTTCAAGCGGCTGCCAA
TAAGTTTATCAATTTTATAGATACTTAGCCTCAAGCTCAAACTCAAGGAAATCAGCTTGTCTTGTCTTACTTGTCTTCTTATACTTCAAACTGCTCTCT
TTGGAATGCTCTTCTTGAATCTTTCCACTTGTATGATTTGCCATTATTTCAATTTGTTCCAATATGGCGGTAATCTACAGCCTTCTTTTCCACATA
GATAATCTTTTCAACAACGGGTTCAAGTGGTGTGGTGTGCTGGCCTTATCAATCCAACCAAGCAACAGGCTGGGTTGATATTTAAGCCTTTAGC
GATAATTTTCAACCTGACCAATAGATGGTGTACCGCCTTTTTCATAATGATGACAGGCTGTTTCAAGAAATGCCAGTGGCTTCAATGCACATCTCTGCG
ACTGAGGCCAAGTTTGTAGTTTCTTGTAGTTCTTCAAGCCTTAACTCATCTTCCCTTCACTTCTTGTGTGGTCTTCTGATTTTGTGACGAGCA
ATAGCAGAGCGACACATGTCTATCCAGACATAGTCAAGCTTTTCCAACCTGCAAACTCAAGGCACTAACCTTCCAGCAGGTCATTTCTCAACTTCTAGC
CGTTCAATGCTTCTTGTATGCTCTGTTATATAATTCATCTTCAAGAAATCTAATACGCTCAGCCATTGCTTGAATGACGATGTAGGTTGGGTTCT
TTATATTTGCTTATAAGCACTTCAAAACGGTAGATCATCTGAAATATCCATAGGCTGACTATTTCCAAATGATGGTGGCAATTTGCTCATCTC
ATGCTTGGCTGGTGTGTTGATTTGAACTTCAAGAACTTCAAGAACTGTCAGCAACAACCTCAGTCAAGTATAGTCAAGTGTGCAATTTGCTGATTT
TCGTAGCTTCTTGTCTGGATTCTGTCAGTAATACCAATCAGCATTTCTTTTTCGTTCAATTTGGCCAAAGTTTTCAGCTTGTGTGCGCCACATCACA
CAGTTGATGAAATCAGCTTCCAGATCACCAGCAGCATTTCTGAAATTTTCGATTGACTGCTAGGTTAAAGTAGCGTTTGGCATGTTTGGACGGCGTG
TAACGTAGCTCAACATCTTGTCAAGCGGCCAATAAGTACAACATTTATGATCATCAACCTCACCACCTTTCTGAAATGTACTTGTGTCAGAGAA
CTCTTTCTGTATCTTCTTGGTAAACCTCAGCTCAGCTTCAATTTTATTTAGTCTGGCAGCTTGGGTTAGCATAAATCTCCTTCAATTTGACGCA
CTTTCCACCAACAAAAGCATCAAAATCTTAAATTTCAAGGATTTCTATTTGATTTTTCATTTCTTCTTCCATTTCTTCAATCAACCAGTCAAGG
TTCTTTCTGCTTTTGGAGTCTTCAAGGCGGTTTTCTTTTGGTACCGTAGTTGGTACTTTAGGGCATTTCCTAGATAAAAATCCTTTTGGACATT
TCAGGGGTCATAAAGTTCTGAGAACATCAATGACTTAAACCGTATTTCCCTTGAATAGGCTAGGATAGTTTACATTTGTATGCAAGATTTCTG
AATCCAGTTATCTTACCTGATCTTCTTGTGAGCTTGTGTTAGAAATTTCTTCCAAATTCAGGTTTTCATTACATAAATCTCCTTCAATTTGAGAGC
CGTTTTGTCAAAAATCAATTTTGTCAATTTAGTTTCCAGCTCTTTCAAATAGTCAGGAATGTCATCACCACAGTAATTTCAATTTGATTTGTTCT
CAGTAAACCAAGAACTTGCATAAAGCGCAGCTGTAACCTGTGTGACGGCTTCAATGATTTCTTTATCAGTATTTTGGCCAAACATTTCCAGCCGAG
CATTTGTCAAGCACAATAGATAATCACCCTGTGAGCTTCTGATGGCTTTCTGTTAGCCAAATACATAAAAACAGATAGTTGAAATCAAAAAAATA
CAGTATGATGATGGCAATGACAAAAGCCTTGAATTTGTGAGATTTGTGAAATTTCTTCCAAATTCAGGTTTTCATTACAAAATCTCCTTCAATTTG
TCCATTTGATTAACCTTGCCTTTTCTGCTTGTATTTCTTATAGGCAATAGCCAAAGCAATCATCAGCCGTTGTGAGATTTGGGATTTGCAATGGAATG
AATATTAGAGTGAAGCAAGCTAAGTTCTGGACGGATAAGCGGTTGTTTTGTTTCTGTTTGGAAAGATAGCTTGTAGAGTTTCTGAGCCATCTCCCC
CAAATTTGAAGCAAGTAGCAACAGCTCCATATCTTGTGGACTTGTCTCAACTGACAGCCGTTCTGATTTGTTTCTTCAATGCCAATCAGGACAAC
TTGCATGTTCCCAAGTACCGGATGATTTCACTCTTACCTTTGCAATAACAGAGTAAAGCTCCCCAGTTTCTTCAATCGCTTCTGAACTG
CTTGCAGGATTTGCTCGTGAAGTTACGGTCAATAAACCACTGTTCAACCTTCTCTTCAAGTGTCAATTTTGTAGTCAATTTGATAAACCTTTCT
TTAATATTGTTTTTATGATTTTCTGTTGATTTCTATCAGCTCTTTTTCATGATAAGAAAATGTTCTGCACTTTTCAATTTGATTTCTGAGATGGCAAACT
GTATAGCATCAGGATAGCCCTGCTTATAGTCAATATTTATGTTCAATTTGTTTTTCTTCCGTTTTTTTTTAAATTAAGTAATCAAGTAGTAGCAAG
TTTTGAAACCAAGAAATAGATTTTCTGATTTCCCTGATTTCTTATTGTTGCAACTCCCTTGGCTATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
CAATAATTGCTTTGGGAGCCAACTCTTATAGATTCAAATGGCCAAATGGAAACAGCTTTGTAACCATATAGCATGAATGTAGCTTCAATAGGTCATAG
CAATCTCCTTGCATTTGACAGCAATGACGTTTACTGTTACGCTATTTACAGCTTGTTTATATAAATTTGATGTTGCTATTTGACCTGACTCGCTTGT
AAAAGCCGAGTCAAGGAAAGCTTGTAGCTTCAACACTCAGAGGTTGTAAGCTTTCTGATTTCTAAATCCGTTAGAGATAACCAAAAGTACCCGTTAGT
AGTATTACCGTTTATGAGCTGTTTAAAGTCCCTGCTTACCAACTTACAGCAGTATTTCTTCTTCTGTTGACAGTCAATAAACCAACCACTTGTCTTCTC
AGTCAAGAGAGTATTGGCAATACCTTTACCAACTCGTCCAGCTTGTCTCAGAAATTTGGGTGAGATAAGTTTACTGAATCGCCAGCTCTGCTC
TGAATAGCTTTTTTGTGGCTTCTTTTATCTTTAAAAGATTTGTTTTCTTGCACACTGTTGATGTTGACAGTTGGGAGAAATTTCAATATCTCTCTC
CTGATTATAGCTTCTGCTCGTGAATTTTGGCTTCAACCTTCCACCTTGCATAGTTCTGATAGTGGTGTAGGGCATCTGGATCGGTAGAC
TCTATTGGCATTTCAAATTTCCAGGTAATCTGCTTACCAACTTACAGCAGTATTTAACTCCTTCTCCTTATTTGTTTATGTTTATGATTTGAGATTGAGATAA
ACCTTCCGAATCATACTTCCCAATTCATTCCATTACAGATGGATTAACATTTCTTATTTTCTGGTGTGGATAGGATAAATTTCTGTGATGCT
TGATTCGAAAGGAAAAATTTGGTCTGGTACCTTCTCTTAAGATGTCGGATAATAAACCACTCGTTCCCTATTCTGGGGGACTCCAAAATCTTTGCT
GTTAAAGATTTGCCATTTCCAGTTGTACCCCAATTCATCCAAGTTCTGATGATGTTCTGAAATGTAGCCCCCTTCTGTTGTTGAGGAGCTCTCTT
AACGTTCTCAAGGAATAGATTTAGTCTGAGATAGATGCGAAGCTTAGCAATTTCAAAGAACAAAGTTCCCTGTTGATTTTCAAAACCTCGTCT
ATTTCCAGCAATTTGAGAAAGCTTGGCACGGAATCCGCCACAGATAACGTTCCACACTTCCGATTTCTCGAATAAACTCATCTGAAACTCTTGTGAT
GTCATGATGTTCAATTTCTCTTCAATGATCATGATTTACTTTGTAGCTAGCTTAGCAAAATTTATTTATTTACAGAAATCCTATGCACTCATGCC
AGCTTGCCTCAATTTCAAGGCCAAAACCAATGCCAGCAAGAGGTTTAAATTTTCAATCAATACCTCTTCAATTTCCATATCTTCCGATGATGATG
AAGCTATTCTCAGTCAACCTTCAAGAAATCCGATGACAAAGCAAGCTTGGCATAAATTTGTCAGCATACAAGCTTAAATCTCTTACTACTCAGG
TTAGTGTGATGATTTGTTGTTGCTCCGATTTGCTCAAAATCTCATAGAGAAATCTGATGTTGCTCACTCATTGTTCTGGCTGTGCTTGGCAGCTCTC
TTGCCAAATCTGTCAGAAAGAGGTAGTCCACCTAGTTAGCAGCTCAATCATGTCAGCTGTGTGACCCATTTGTCAACTTGAAGCTTTCTTTT
ATTTTGGTAAAGGCTTCAACAGTGAATAAAAGAACTGATTTTGGTGTATGTTAGGCTTTGAAATGTTCTGTTTCAATGAACTTTGGCCAGCCGTA
GTCAGATGACTTTTGGCAACCAAGAGGCGAGTAAATAGGCAATGCTGTTCTATCTCTGCTGGTGAACGTTTCCATACGCTTGGCAGTAATTTG
ATAGCATGCTGGTCAATTTCACTCTGATTTCTATGTTCTCAAGCTTCTAGCCTCAGCTTATCTGATACCAAGCTATCTCTTCAAAGACAGCA
TATGATCAGCAAGCTTGTGTTGATTTTGTCTGACTGTTCAACTTATTTTCAAAGATGTTGATAGCGGCTTGGTACACTTGGACACTGCTTGT
AGTTCTTCAAGCCGCTTCAATCGGTACTTTAGTCAAGCAGAGCTGGCAACCGTGAACCTCGCAGGTTTCTTCAAAGACTTGCCTAGTTTCTTCAA
TTCTTAAAGGATTTCACTGAAAGGCCAACCTCCGTCATTTGTTTGGTGTATGTTAGGCTTTGAAATGTTCTGTTTCAATGAACTTTGGCCAGCCGTA
AAGAGCGTTTCAAGCTGATGATACTTTTCACTTAGTCTAGCTGCTGACCAACTCTTGGACCGGTTCAATTCATGTTGAAATCATCTAACCTGAAT
CCTTCTGACCATCTAGCTTGTATAAGAGTTTGTTTTTCTGAATGTTAGGCTGTAATTTCTATTAGCTTTTTTCAATCAAGTAAAGAAATATTTCC
TTGTATGGAATATCTTCTCTCAATTTGCTGAAACTGTAGGATAGGATGTTAAGCTATCTTATCTAAGCTACCTTCACTTAACTTAACTGCTGTC
TCCATTTGGATACATTTTGTATACAATTTCCAATAGGTTTAAAGACTAGCTGCTTTTGGCTTGTCTGATGTTTCAATGAACTTTCTGAGCTGTTAT
AAGTTGATTTGAAAGCGGTCAGCTGATATAGTTGTTGAACTCCGCCAATGACGGAATAACGACTACCCACTAFAAAGGGAACTCAAGAACCTTTT
GCAATCAGTAATTTCAATCATCTACCTAGCGCAATAGTTCTCTGAATCGTCTTGGCTTATCTATAAAGCCCTCATCATCAGCTCCCATGTTT
AAATGGAAAATAGAGAGCTTGGGATGATAGTGGCATTCCAAAAACGGTCACTCAGTGTATTTTCTACTAAACATTTCTGCTTGTGCCATCAT

AACCTCCTTTGGTTAGATACTCATAAGCTCTCTTATAAGCGCTCAAGTAAAGTTCAAAGACATCATGACGTATCGGCCAGCCCTTGATAGAAATTC
ATAGACCTCATATTTCTCCATATCTTCGCTAAAACGGTTCAAAGCCTCTGGAAAGAAATAAAGTAAATCCTTTATCTTCGTCAAAATTGTCAAAATAA
TTGATCAAGTAGGAATTCATCATCAAAACTAAATCATATAATCAGCACCATCAAAGAAATTCATTGAGAATTTCTCTTTTAGCCTTGTGATGATC
ATAGTAATGAACCTGGCTACTTGAACATAGTAACCTTTTCAAGAAAATACCCAGATGACCAGTATAGTGATGTTGAGAAATGTTGCCATTCACCCAT
ATTTGTAGAAATTTCTGTAACACTAATTTCCCAAAGTCTCCTGTGATAGCAAGGATGAAATTTTCTATCGAAAATGTAACGTAAAGTTATACATATA
GCCCTTTCTGGATTTGTAATAGTCAACAATGGTGAAGTATCATAGATCTGTTTACAGCAATATGGTTGCTGAAATGAGTGGTCAAAATTTTTCAT
TTCATTTCTCCTCAACGCTAGAAAACCTGGTATATTTCTTGTGGAAATACAGCTTGACTGTGCCAAGGTTTCCGTGTCTGTTCTTCTGATGATCA
GCTCAGTGTGTCGTTTCTGGCTGACCTTCTTTTTTGTCTTGGTAATAAGCATCACGATAGAGGAAGGGCACAAATCAGCGTCTTGCTCAATGTC
TGCCTGATTTCCCTTAAGTCGGACATGATAGGCCCTTTTGTGCTTTCTTGTCAACCCACGGCTAAGCTGTGATAGTGAATGACTGGCCACTTTTA
ATTCCTTGGCAATAACTCTTAACTGCCTAGAAATCTCAGATACCTCTTGTCTGTGGTTGTCAGACCGTGCACCTTGAATGAGTTGAAGATAGTCAA
TGACTATCAATCCAGTCCGTGCTCTTGGATAGCCCTCCTAGCTCTTGTCTGTGATGTCAGTAATCTTGAATCCAGCTGTGTCATCTATAAAGA
TTGGAGCTTCAGCAAGCTGACCTGTGCATAGATAAGAGCTTGCACCTCATTAAACCGTCAAATTTCTGTTCTAATATGATGGTTGATGATGTTCT
CTTACAGCTGACAACTCCGCTCAACAAGGCTTTCAAGCCCATTTCAAGCGAGAAGACGGCCACAGCTTATTGGACTAGTTGCCACTTTCTGAG
CTATGTTAAGAGCTAGGCTGTCTTCCCATCGCTGGCGGTGCGCTAAGCAAAATAGCTGGTCTTCAAGCAAGCTGTTATCAGCAAGCTGTTCAAGT
CATAAAATCCTGTTTCAATACAGTGAATTTGACTGGTATTTGTTGAGCGTTTCCCAATCTTGAATGATTTTCCAAAAGGACATCATGATAGGTC
TGAACACTCTTGTACTGGCTTGAATACTTCGATAAGTGTGCTCAGCTTTTGCAGATAATCTCATCAATATCCATGTCCTCATATAGGCAT
TGCCAAATGAGTCAGACAAGTTGTCAATGATAGACCGTAGCTGTGCTTTTGTAGCAACAATCTTGGCAATAATGCTCAGCGTGTGAGCTGGTTGGCA
CTGCATTAACAATCTCAGGATGTAGCTGATACCGCCAACTGCAAGTTCATCCGTAATTTCCAGCGTTGACTTGAATGTGACAATACTCGATGG
CCTCGCCACGATCAACAAGCTCACCATGGCTTAAATGAAATCTTGTGAGCTGGCCGTGAAAAGTCAATTTGGTTTCAGATACTCAGCCACTCAA
TCATTTTTTTCAGTTTGGATAAAAATGAACCAAGAACCGACTGCTCAGCTGGATATCGTGAGGCAATACTTTAATTCATCCATAGCTTTCTCA
GTCAACAAAGACTTCTTCTTTGTTTTCAGGGTCAATGTCAACAGCTCTTCCAGTCTTGTAGTCAATGAAGCCTCGTTGGGGATATATTGAGCAAT
GACAGTCCAGCTGTCTGTTTGTCTTGGAGCTTTTCTGAGCTTGATATTTGATAGAAAGACTCAATCAGGTTTACTGAAATAGAGTGTGCTTAC
TGCGATAAATTTGTAATTTCTCATGATATGTTCTTTTTGTTCTTTTATAGATAACAGTCTTTTGGCAATTTCTGTTGATACCAATCTCAAGCTTCA
TCACGAGGGTATTTCTCAGGACTTTGGAACTCCCGAAAATCCTTATGACAGTTAAAGCGTTCATCAATGTCCAGTATCTTTAGTACCTAAG
AGCATTAAGCGCATTTGAGACTTGTGAGTCTTAAAGGAAATCTATACCTTTTGTCTGTGACAAAGTGCATTACTTTCATCGTTCTGTCCATTAGA
CCAGCTTCAAGCTGGTCAAGCATTTGAATCATTAGATCATTATGATGCGTATACCTCCATTTATATCCGTGATCTTTTGGTGGTCCCTTGTG
TTGCTGTTATTTCTTTGTGACGAGATACCTGTTTCTTTGATGATGAGTATTTATGAGTCAAAAGCTGTTTATGAAATCCCTTCAAGTGAATTTGTT
CTACAGGTTTACAACGACCTAAAGATGATTTCTGTTCTTATCCCATGATTAGCATTTCCTTATCTGTGCGCCATTTCAAATATCTACTCTAT
TATTAAGTTTATTTTCAATATGATTTATCGTTTCGCTTATGATTTGGATTTGGTATAAATGCTTCAGCTACTAGTCTATGAATCTTATCGACT
TCCTTAATCCATGACTGAAAGTGTCACTATTGCAATAGCTGAAAGATAAGCTCTGTTTAAAGTGCCTTTTGTGTTTCTTGTGTTCTGTTTGTG
CATTGACTGTTCTCAATCAAGCCGAAACGACCAAGATTTGAAACTTGATAAATCTTTAAACAATTTGGTATATCTTTCCAACTTCGTTCAATG
TGATAAATCCTCTTGTATCTTTATATATGAGCCTGATTTGCCGTGAGGCTTTTTTGGCTTTTACAGTTTCAAGCGTTCATCTCCAAAATTTTCAT
TTTGTGATTTGTGCTTGGTTCCCATGTCACTCCAGTAAGATAATGCTGCTTCAGCAAAATTTCTTTGGCAACATGTCATAGCGGATGATATGAAAT
GTCTTTAAAATCAACTCAGCTTGTCTAAAGACCGACTGTGCGAAGACTTTGATCAGCATAGGCTGGACTGCTTCCACTAGCAAGCAAGCAAC
ACGAGCTTTTTCTTCTTCCAGTAAAGCTTGGCAAACTAGGATGAAATTTGTTGCTCATTTTTTCAGATAAATCAACATCTTTGAGCAACTGCCAACTG
GTGCTCTTTTCAGTTTCTTCTGTCCAGTAAATAGAGCGATGAAAGCCTCATCTGATAGATTTTTCAGGCACATAAGCTCCCTGTTGCCGAATCTGTGG
CAATACCTCGCTAGTGACCAACGTTTGAATTTCTTGCACCTGTGGCAATTTACTGGATAAGATAAGTGAATGAAAGACCGATTCATTGATGATAAT
AGTTTCTTGCATGACCACTAAATGTTCTGTGATGCCCCGTTTATGGGCGTCACTCCATCAACATGGAGTGCAATCGCATTCGTTGTTTGAATA
GCCTAAAATATCAGCCAGCTTTTCCCAACAAACCAAGGCTCGTTGTTAATGGTTACAGTACGGAATCCCTGCGCGTGAAGAAAACAAAATTTCTGTT
CATTTCTAATCCTCCAACTCGTCCAGCTCTCATCTATGTGTAATACATCAGATACCTTATTTTTGAGTTTGTGCTCCCTTTGCCATAATTCAGC
AATTTCTGAGATAGTTGCTTAGCAACACCACAAGAACGAGCTAGATGTTTGTGTCATCTGTTCTTCAATCAGCTTATCTTTCACTAGCTGAATC
CATTTTTCTGTTTGCATCATTTTTCTTCTAGTTTGGTATAATGACTGAAATCTTTTATGAAGAGGCTCAAGCCATGAAATTTGAATC
AAATTCGATCATAGAGGATGCCATAAAATTTCTAATTTGCAATCAAAAATTTGCAAGAGGATTAACAAGATGACGTTCTGCTTATCGTTCAAAAG
GTAACCTTGTGAGCTTTGAAACCTATCAAGAAATGAAACAAGGCTCATTGTGAGACTATAATCTAAAATATGGCTATCTTGTGATGACACTAGAATTT
ACCTAGATGACAGAGCTGATTTGATAGCAGCTTTCCCTAGCGAAGAGCATTGAGAGCCTTGCAAGAGTTAACGATGCTGAAACAAGCTCGTGTGTC
AAATCTTTAAGACTATCTCAGGTCATCTTGACTCTCTCTCGGAAAAAATTTCCAACTCAAAAAGATAAATTTGGATATGATTTCTTCAATTT
TTGCACTAAAGAAAGAAATCCCTGTTTATCTTTTTTTCAGATGAAATTAAGACTAGTTGCTATCAGTTGATGAAAGTGTGCTTCAAACTGCCCTTCAAAATCA
AATGACTTCAGTTCTGTGAGCTAGTTCTTCTAGCTCGCGGGCTTTTTTATGAACTCTTTACTAAGTTCAATAAATTTATCCATGTTAGTAACTTTA
ACTGTCACTGTCAATGAAACCGATTTCCCATCTACCTCCTTTTAAATATTAACATAAAAGTTAGTAATCTCTTGAATTTTTTAAATCTA
GTTTGTAGAAATGAGGATAGAGAAAGACCTACTAAAAGTAAAGTTTGCCTAAAGAAAGCAGACGCGCAATCAGTTTATTAGGCTTTATTTTTTA
GTTGCTGTTGTCGCTAACTCTTGTAGCTTACGAATATTTTAAACCTGATTTTAAATTTTTTGTCAAGAAATTTTATCTAGTTTAAATTTTTT
TTGCTATGCTTAGAAAAGGATACGATATGCTGTTTTAATTTGATAGGATACGTGAACTCAGTAATAAAAAGGGAATGCTCTTAAATGACTTAGAAG
ATACACTTGGCTACAGTCGTAATCTCTGTATAGCTTGAATGAAATTTCAAGATGGGTAACCAAGGAAATTCACAGTATTTAATGCTCAC
TAGATTACCTACTAGGCTTAACAGATAATCCAGAAATGGCAGGATGAGACAGTATCATTTGACCGTCAAGTTGTGGATCTGAGAGAGCAGCTG
CCCATACGCTGTTTGTAGGTAAGCCACTTGTGAAGATGATAAGTATTTAATACAGCAGTCTGTCTGCAACTTCAAAAATAAAAAGG
ATTGATTTGCTATGAAACTAGACCAACTCTGTAAGAGTTTGGAGTGGAAATTTGTCCTGTTGATGCGCAGGACTGGCATAGTTCCGGATTTTACA
ATCCAATAACCAAGGCTTAGGGGTTGATGTGAATCTGCTGAGCAAGAAACAAAACAAGTCCGCTTACATGAGTTACAGCATAAAATCACTTTC
CATATCAGTATCAGCTTTTATAGAGAGAGATGTGAATCGACGCAATAGGAATATGATCCACCATCTTTTGAAGGAAGAAATGGAAATCGCTGAGG
ACCACACTCAATCAATCACTGTTTATGTTGAAAAGTACAATAAAGACCAATGAACTGATGAGGCTATGATCAAGGAAGAGTATTTGAATTTAG
TTGGATAAAAATACGCTCTCCCTGAATCAAGAAATAAAGCAGGGTGGGAAGATAGTTGTTATGGCATTATTTGGTGGCAAGACAAAAGAACTGAA
GTAGAAAATTTTACAGCTGAGCCAAACGAGCGAGTTTGGAGTTTAAAGAAATCAAAGACGATAGTAAAGATAGATGACTATTTATCAGAAATGGCA
AGAAAAGCAACATGTCAAATATGCTTCTACATGGACTGATGGCAAAAATCAATTTGTTTATCAGCAATAACTGCAATCAATTTAAAGAGCC
GGGCAACGGTTGGATTTTACAATTTGGTATATCTTGGATGAGCAGATACTAAAGTGGTGTCTTTGATGCTGTTTAAAGTATGAGTAACTGACT
TTTGTCAAAGAGATAAACAAGCCATCTTGAATTTGAAGATAGCAATAGAAAACCGCATTAAAAATAAAGTTTCAAGAAATAAAAAGCCCTACG
CTCAACTTTGGACGGTCCGAGCGTAAGGCGAATCGTATAAGAAAAGTTGCCAATCTGGCAAGCTTTTCTTGTACTCATTTTATCAGAAATGAGGT
AAAAAAACAATGGCATCATATCGAAAAGAGAGAACGGGCTGTGGGAATACCGCATTTCTCAAAAACCATAGATGGAAAATAAACAAGGAAAGA
TCTATATGCTTTTGTCAAGACTGGTCAAGAGCTATAAGCGTCCGATGTAAGAAAGATAAGACTTTGGGAAACCTATCAAAAACCTTTAAGACAT
CAAGAACTATTTCAAGAGTTGAAGGTCAAAGATATTTACACCGCTTTACTACAAAAGAAAGTTGAATGAGTTTGGCGAGAAATATGCCCAAGAAAC
TCTTGGAGAAATTTCACTATCAAAATAAAGGGGCTATGAAAGTGGTGAAGGAAACAGGTTGTTACCTTTAATTTTGCAGAAAGGTCAAAAGTGA
ATCTCAGGTAGGACCCAAAATGAAGAGGAAGATTTTGTAGAGGCGGCAATAAAGGCTCTCTTGGCCCTTACAGAGAGAACATCCAATATGTA
ATCTTATTTACCTTTTACCTTCTTGCAGTCAAGACTGCGGTTTTCTGAGGCTATGGGCTAACCTGGAGCGATATAGACTTCAAAAATGGCAT
TTTGGATATAAACAAGGTTTGTATTACTCGAATACTCAAGATTTTGCAGATCTGAAGAAATGAGTATCAAAAAGAAAGTTCCAATTTGATTTCAA
TACAAATAGATATTTCTCGAGAAATATAAGAAAATCAATTTGGCAAGCTTAATATCAAGAAATAGAGTGTCTTTGGTGTATCTAATTCAGCTTGCATAA
ACTGATTAAGAAAATTTGGGTTAGGAAAGTCAAGAAATCACTTACCGCACACATACGCTTCTGTTTTGATTTGAACGGGTTGACATTTGAGTAC
AATTTCTAAGCTCCTTGGACATGAAAGTCCAGATAATCTCTGAAAGTTTATACATACATCAGATGGAAAGCACTGGCTGAGAGAAATTTGAGAAAAT
CAAAAATATTTTTTTAGTTCGATAAATTTGGGGCGAAATTTGGGGCGAAACCAAAAACCTTGATAAACCAAGGTTTCAAAATCCGCTTACCGCTT

TAAATATAAAAGATTTTATCCAAAGATAACAAAAATCAACGATGTTGTCGTTGATTTTTTTGTTATCAGAATATTTTTTTAAATCCAATAATTGA
TAAGGTATAGAAGATTGACTATCTCTTAATGAATAGCTTTCTAATTCATTGACATTTACCCCTTAAAATTTGAGACTCTTTAGAACTAATTAACCG
TCCCTTTCAAATTCAGAGATTGTTCTCGCTTCCAGTAATATCTCTTAGGGTTTCATTFAAAATATCTGGCGTTATATCGGTGCAATGACACGTTCT
ACAAATAAACCTGATTTAATTAATTTCTGCGTCTCGAATGCGTTCATTTTGTAGAAATCTATCAAAGTTGCATTAATAAACCTTCCATATCTCT
AGCGTTTCTAAAAGGAGCTTATTTGTAAGTACAAATCTGTTTAAAGTGTAGCAATGAGTTCTGCTAACCAACCGTTTCTGTTTGTAAAATGT
TTTTTCCGATTTGCTATTTCTTGTCCAAATGTTAAAACTCATGAACAATACCACGAATAACACGCATAAGAATCGTTAACTATAAGTGATATTT
GACACAAAGCTACGATTAACCTTGCGCTTCTAAGTATTTTAAATAACGTTGGTAATACGATATTTCTTGTAGAAATATTTGCCATAACGATAAGCA
GCTTCAAGTCCATCGCTTTCTATACTAAGCATCATCAGTTGCAATTCAGCTAAGTCTCTTCTAATGTCTACTAGATTTCTTGTCTTAAAAATGAGATGA
CGAATACCGCTTATTAATTTATCTATACTGCATAAAAATGAAGCTTGTATTTTTCAGAACTTTACCATCTTCTTCTAAGACAGATAATCTTTTGT
AAAATCGATAGACGTTAATAATCATCTTTACCTGTAAAGGAGGCGCTAACTTTGGTAATACTAAAAGCTCCCGTTAAAAAATCTCATTAGCGTT
ACTGCACCAACAGTGAAGAAGTCAAACATATACCCCACTCTCTATGACTGAGTGTCTGGGTAATAAGAGTATTTGTTGCTATGGAACACTTCTCT
TTAATCTCTGAAAAGTCAAACAGTTGAATCTCTCTCAACTTTTAAATGATTTATGATTTTGAAGAATCTCCAAGCATAAAAAGCAAGAACT
CTAGAAAAGCAACTAGAAAAGTGTGCAAGTAACAAAACAACATACTAATAGATCAAATACTATAAAGCTTACTATAAGCGTTACTTGTAAAAGAGGACCA
ATGATACGTTGCTAGTTCTCTTCCAAATATAAGAAAACTAAACCAATTTAAAATAAAATTTAAGGTTTCCAAAATAACAGAGGTAACCGCATCTACT
TGAGCATCAAAGAGAGTCACTTTTTTCAAACGATTTGCTTGCATTTACTCTGCCACTACCACCGCAATAATAGCTGAAAATCCCAACAAATCAGCA
ACGAAATAAGCAACAAAAGGTAAGTTAATTTCCAAAAGTAGAGCCCTGTAACTACAGCAGCATCAAATTTCTCTAGGACAGTGAGACATAACCTC
ATTAGAAAAGCAAAAAGCAAGCAATTAATAAACCACTTATGGCCAAATGCTAACTTGAGACTAGCTTTTGGCTAAGGAAAATTAACCTGTTTACA
AGGCTGTTTAAAGCAAACTGGAAGGAACTAGACCACTAGCGTCAATTTAAAAGACCTTCCAATTTGAGGATATTTTCTGAAAATCTTAGGAACTTGA
AACCTCTTAGCAATCGATAAAAGGCAACGGCATCTGTTGGGCTAAGGCTGCTCCAAGCGCAAAGCATGCCGCAAGTGGTAACTAATCTGGCAAA
AGGTGCCCTGCTACATAACCAACGCAATAGCTGTAAAATAACCGTTGGTAAGATTAAGTAAAGAATAATAGCCCGTACTTTATAAAAATCAACA
ATATCACTTTGCTGACTTCCCTAAAGTTCAAAGGAGCAATAACAAAGGCAAGGAAATACTCAGGATCGATAGGACTTGTGACTTTGATGAAACT
AAGCCAGAGAGAATCCCAAAGCAACTAGCCGATAAATGGTAAATTTAGGAAATACTCTATGATAACATATGATAAAAATCAAAAACAGGAGA
AAGCTGACTATTAGAATAGTTTCTCCATATTTCTCTCTTCAACATCTATCAATTTCTTCTCAATTTCTCAATTTATCATCGATTTTTTT
AGTATCTTCTCTCTCAATCGACAGCGACATCTTCTTTTTCAAGTATTTAATTTCTTCTTTTTCTTCTTTACTTTACTTAAGTGAACATTTTGA
AAATTTGATTTTGAAGAAGGATTTTATCTTTTAGTCGATTCATTTGCTTCCAAAGATAATGAGACATCATGACCTCTTATTTAATGAGC
CAAAATTAATAAGTAAATTTTTTCTTCTAGCTGCTCTAGTATTAACAGCAGCTTCTTAAATTTGATAGATTTTAAAGATAATCGTTGCTCAT
TATCTCCATATGTTGGTAGACTAACAACTTAAATAGGAGGTTAACTAAAGAAAATTAACAAAAGGAGGCACTTCTGTTTCTTAGTCCCTC
TTCTTCCATTGAGCGTCTGGGTGTTTTGAGGCTAACCTATTAGCCAAAGAAAGTACTAGAAAAGCTGGGATTTCAAGTGTCTTCTTAAAGCACTA
TCTAGAAAATGATATCTCTATTTCTGCTTCCGATTAAGCTGCTGAGAAATTAAGTAAAGCAATTTGCCGACCTTCTGTTGATGCCATATAGC
AACCTTTGGCGGATTTCCAAAGCAACTTAAACATTTAGATTTAGATTTAATTTCTTCTTTTCTTCTTTTCTTCTTTTCTTCTTTTCTTCTTTT
AACGGCTTCTTAAATGCTATTTTTGCCAAAGCAAAAATCCAACTTACATGGGCTGCTTATTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCT
CCAAACACAAAGCTTGGCTTACTGCCATGACAGAAAACCACTATGAACCTTTGGCCTAGTGAAGAATGGTCTAGTGTACCTCGGTATGATCCAGCAA
ACCACGCCAATTTTTCCAAAGCAAGTGAAGAAATTAATAATCAGGAAAGCTTCCGGTACGATTTACGGAGGTAATCTCTCTCAAGTTTGGCCTACT
TCGGAGTACTCTTTATGCAACGAAAATTTGACCGCTATGTCCTTGTATTTGAAGAGCTGAGGAAAGTAAATTTTATGAAATTTGACCGCACTTGC
TGCAATTTTACAAGCTTATCTCTATCCACAAGCTATTTATGTTGGGCGCTTCTTAAAGAATGCGGCATGACTCCACAAGTCTTTGAATATATCT
TTCAAACATGCTATTTTCAAGGAAATCTCTGTTATTTATGATATGGAATTTTGGCGCACCCCAACCTCTTTTGCAGTGTACTTTGGAGCTGAGCT
AAGCGTTGACACTACTACTATATCTCTATCTATAAAAGAAATAAAAATACTCTGCTACTCATCTGAGTAAACGGGAGTTTATCATTTAGAGTTAC
CAAAATAAACAGCTTTTCAAACCTGGACGCCACATGTTTATCACCATTTTAACTCAAACTCTTTATGGAATTTCTCAAATTTGTTACTTCAATATA
TTAGTTGCGCATTTGCTGTTGGGCGTGAACATCTACACTAGCTAACATTTGCATATACTCATACGTCCTTATACGCCAAAATTTGTCGCAAGTTA
ATAAAGAAATCCCTCGCTGAAAATCTGACTCAGCTGCGCAGCTTCTAAAGCAACAGCAACTCCACCTAAATCTGCAACATTTTCTGTAATCTGTT
AGTTTACCATTGACTTTTGGCCATAAGATTTCCAGTCCATCAAATGCTCAACTTATCTGTAAGTTTTTGAAGCTTCAAATCTTCTATCA
GTCCACCAATTTCAAACCTTCCATGTTTCAATGAAGCTCCATGAGTGTCAAAGAGCTGTGATATTTTCAATGACTGACCACTTCC
CCATAATTTGCTGATGAACCTTGGCTTAAAGCATAAAATGGTCTTGTAAAATGGCTGCTGGGAAGACAAATTTGGTTTTGTTGTTGATCATAATAC
GCATTTGACCATGTTGGGAGGCATATGCCATTTACTTCTATCAACTGTTTATTTCCATTTACTCCAACCATAGGCTATTTGAAATTTTGTCTAAATTA
GTAGCATTTTGCACAAGCAGTATGTTTAGGATCAATGATTTTTTAGTATAAGTCTCTGTTAGTTTCTCAGGATTTCAATATGTTGTTGATAAACA
TTAAGTTTTATAAGTTTCTTCTCGCTGCTGTCGCAAGCCAACTCCGCTTTTCTAAGCGTGAATTTAGACTATAGACATCATCTGTTGTTGTTA
TGCTCAACATCAGCTTTAGCTTCTGGAGAGAATTTTTCTCTGCTATACCAACCAACCTAGAGCTTTGATTGTAAGGTCCTGAAGCAAGGTAGTAAGCT
GCTTTTTTCTTATCCATTGCTTGTGGTGTGCTGATAAAGCTGCACTGTAACCTCCCGATTTGATACGAATATCATCAGTTAAGTAAAGCATTTATAG
GCATTTGCGAGCTGATAAAAATAGATCTGCTTTTAAATAATTTCCAAATAGATTTGAGTAAATAGTCAAGTCAAAATCTGCTCAGAAAACGTTTCTTCA
GGAACATAAATTTTATCTGTTTTTGTCTTAATCTTTTTGGAATAAGCATCTTAATGGAAGTTGAGGTTGCTAAATTTGTTGAAATTTTCCCGATTA
TAAGGATGTTAAAGTTTAAACATATTTCCGAACCTCTCTCGCGAGATAAGACATATTTGTGCCAATTTGTCATCCAATGCTAAAACCTTATCCAAGATA
TCTTTAATTTCTGTTTCTGAAAGGCCAAAACAAAGGCAGTAGGTTCTTTGACTTTTACGCCAAAAGCAAGGAGTTCTTCTTTTTTCTTATTTCT
TCACTATAAATAGTTGATCTGTTGTAATAATCCAGGCGCTTCAGCCCAAGTACATCAATTTGAGCATTTATAAAGTACAGGAGCCACCAAAAT
GAAAATTTCAATTTGGTTTTACCTCTAGTTTCAATCTGCAACTTTGATGCAAACTCAGAGAAAAGATTTGAGGCTTTATTTGTTTCTTCAATTTAAGG
AATACTGGTGATACTCTACCTCTTACGTTTTGATAATCAGCTGTCAATTTTATGAAAAGCAATAAAATGATTTAAAATCGTATCACTTGGTTTA
TTTTCATCAGCCAGCCACTTATCTGTCGTTGACAGCATTAATGCTTCAATGTCTATCAGCAAGATCAGAAAACCACTGTCCTTGGTTTTGTCATCA
GGAATAACAGCTGCTTAGCCCACTCCCAATTAACCGCTTGGTAAAAATCATCTTGTATTTTTATCATTTTTTCTCTTAAATATCTCATATGTAA
TCTCTTACAGTCTAAACAGAAAATTCAGAGTTTGACTATTAATAACTGCTCATATTTGGTGTCTTCTTAAATATCATTTGTTATTTTTGCTATAC
TATAAACCAACAAGGAGGTTGTTATGATTTGAAAATAATATAATTTGGGCAACGCTTGAACCGGCGTTATTGCCAACGAATTAGCCCAAGCACTAG
AAGCAGTGGACAAAATTTATATCTGTTAGCTAATAGAACTTACGACAAAAGGACTTGAATTTGCTACCAAAATAGGTAATCCAAAAGTTTATGATC
ACATAGATCAAGTATTTGAAGCCCTGAAAGTGGATATCATTTATATCTGAACTTAACTCCCAACATACTCAATCTCATTTTTTACAAAGGCTTTAGCAA
ATGTTAAGCAAGTCTTTTGGCGAAAATCTTATCTTTAAACAGACTGAACTTAAAGCAAGCATAAGATTTAGCGAAAATCAACATGTTGCTTAG
CTGAAGCCATGACTATTTTTTCAATGCCAAATTTATCGCCAATTTAAAACATTTAGTTGATAGTGGAAAATTAGGACCGTTAAAATGATTTCAAATGA
ATTTCCGAAAGTTATAAAGAAATGATATGACTAACCGTTTTTTCAGTCTGTGACCTAGCAGGCGGTGCTTTGCTGGACATTTGGTGTATATGACATTT
CTTGTATTTGCTGTTTTATGATCAGAAGCCTTCAACAACTTACTCTCAAGTTTACATTTGACCAACAGGAGTTGATGAACAAGTTGGTATCTCTAC
TAACCAATCTGCAATAGATGCGGAGTGTGCTAGCTTAGTTTACATGCAAAAACCACTAAACGAGCAACTACTGCTTACGATAAAGGCTACATTTG
AACTTTTTGAAATTTCCGCGAGGACAAAAGGCACTTATTACTTATTTACTGAGGATGGGCTAACAAGATTTCTGAAAGCTGCAAACTGAAAATGCC
TCCAAATAGAGTGTGATATGGAAGAAGCGTTTTCAGGAAAACCTAACCACTGTACTTAACTATAACCAAGACGTTATGGATATCATGACAC
AGCTACGTTCAAGAAATGGGATTTTACCTACCCAGAAAGAAAATGAAGAGAGCTTGAACATGATTTGCAAGCCCTTTTTTAGTTAATATACACTAC
ATTTTTTTAAAATAAGGCGTTTTAAAGAAATAAATCATACCACTGCTAACTTAAAATAGCATAAACATAGAAAATGCAATTTTGTCTCTAGT
AAATGATCAAAAACAGACAGAAGATAGCCGCACTAGCTTCCCACTTATACAAAATACTAAAATACTAAAATACTAAAATACTAAAATACTAAAATACT
TCAACACGGTCTGCTACTAGGCTAAACACAGCAGTGCATCAGGCTGTAAGGAAACCTGATGCCATCGCACATATTTGTTAGTACCATTAGATTA
GAAGGCAATCCAATCTCAAGCAATGTTAAAGAAAATAAGACAGGCGAGATTTGGAATTAATTTGTTATGAAACATAGCTATCACTGACCAAACTAC
ATACCTGCTATTTTCCATAGGATCATCGCACTAAGAACAGACTAGCTTGGCTGCGGCTACCCAAACCAATCTACTACTAGCAGAGGATC
CTAAGATTAATCCAGTATTTTATAGTTTATGACAACTCTGCTAAAATAGCTAAGGCGCAATAAAGTTAAATCAGCTTTAGGATTTTTTGACCT
TTAGTTTTAATCTTGTCTATTTGATCTTTTACCCTTTCTTAGGCGCAAAAACAGATAAAGAACTAAGATTTGGTAAAGCTAAAATAAATCATA
AATGATTTGGACCAACAAAAGTCAACAACAGCCCACTAAAGCTGTCAAACAGCATTTCTTAAAACCTCAAAGGACCCCTTAACTCTAAGAGT

TTTCTTCTTCTTTCGCTTGTATAATATTTACTAATCACACTAATGGCCCTAGTATTAATAAAAACCAATACCCTCCCAATAAAAGACGGGATACA
AATACTAAAAGGTAGTCTGACTGACAAACCGCAATCCTCCCCTAATGCTGTAGCAATAGCCCAAAGATAATCATATGTTTCTCAGAAAGTTTT
TTACTTAAACCAAGGTGTGATAAGCAAGATGAAGATAATAGCCATCGAAGGAATTGAAAACAATAATCAACTTGGGGTGTAGGTAAGCCCTTATCT
CTATAATAAGATATCATTTGTGGTAGGGCTGGTGTGCGAAAAGTTGATAGCAAGATAAGTGAATAAGAGAGTAACCTTAGCTTCTCCATAAAG
ATTTTCAAGTGAACACTCTTTCTGTATGCTTTTTTTAGATAAATAAGTATAATCAATATTAACCTAGAAATATATGACATATGCTCTAAAC
TATCTCAAATAGGAGTCAATACATGGATATAGAAAACACTGCCCAGACTACTGTTTGGAGACTATCTTTTCCAAAACATATATCAAGGATTTAC
AAGTAATCACCTAATGCGCGCAATCCGCTGTATAACAGGGAGAACAATTAGAATACTTGCACATCATCGTCAAGGGACGTTTTAAAATTGTAC
GTCGACTCTTTAACGGCAAAGAACATATTTTATAGATAATAAAACAAAACCAACTGATTGGTGTATATGAACTTTTGACTAATAGACAAATTTGTAT
CATCTGTTATTTAGCCTTAGAGGATCTTACAGTCAATCAATTTACCTTAAAGGACGGAAAGAGAACTGTTAAACAGACGCAACTTTCTCTCAAAC
TTAGTCAAGAGCTAGCTCAGGCTTTTTCATGATCAAAACATCAAAAGCTCTACTAATCTAGGGTATACCGTCAAAGAGTACTTGCAGTCAATTT
TAGCAATTGAAGAACAGGTTACTTTTCAACTTGAGTTAAGTAGTTTGTAGTATCTGTTTGGCGTCAAGTTATCGTCAATTTATTAAGAGTTATCCACG
ATATGGTCAAAGAAGGCTTATCCAAAAGAAAACCAAACTACTTATCAAAAATCGTTTTCGACTAGAAATCATTAATAATTCAGCCATGAAGCG
TAGCTTTATCATTTAATTTATTTATGCTAACTAAATCAGAGATACTAGTTAGGAGAAAATATGCTGCTATTGATAAATAGTAAAAGCTAGTCA
TTTAAATGACATGAATGACATTTATCCGTGAAGGCAATCCAACTTCCGAAAGTGGTGAAGAAGTCAATTTCCACTTTTGGAGAAAAGAAAT
TCTCGGAGAAAATGATGCAATTTTTTAAAACACTCTCAAGATCCAATTTAGGCTGAGAAGCTAGGCTTACGTGGTGGTGTGGTTTAGCCGCACC
ACAATTAGACATCTCAAACGCATCATTTGCCGCTCTGTTTCAAAGTGTGAGGATGCTCAAGGAAATCCACTTAAAGAGCTTATAGCCTCCAAGA
AGTAATGTACAACTTAAAGTTGTATCGCATTTCTGTTCAAGATGCTGCTTTATCTGACGGGAGGGATGCCATCAGTAGATCGTGAAGTACCTGG
CTATGCTGCTCCGCCACGGCGTGAATTTGAATATTTTCGACAAAACCTGGTGAAAAACATCGACTCAAATTTAAAGGTTACAACCTATTTGTT
TCAACATGAAATTTGACCAATTTAGTGTATTTATGTTTTACGACCAATCAATGAGAAAATCCTTTTCGCTGTCAAAGAGGCTTACTTATTTTAGA
ATAAGGACAAAATAACCTAGAGATAATTTCTCTAGGTTTTATTTTTAATAGCAATAAAAATAAGAAATCTTTTTTAAAAGTGCAGCTTTTCCAA
AACATCTGGCAATCTACAATCTGTTGGTTATCGACGGAGTCACTCTTCAATACGATTAATCAAATCTGTGCTACTTGTTCACCTCTTCCATA
GCCGGCTGGCAATTTGTTGACTTTAGGAGATGAAAAGTCTGTCTCAATATTTGTTCAAACCACTAAACCAACTCACTGGCAGTATCAAATTTG
AGATTTCTCATGGCAGTGAATAAACCAATTTGGTAAAGCCCAACAATTTGGTGAATAATAATGTTTAACTTAATTTTATGTTTAACTTGTGAAC
TCTTCTATATCACTTTTTGAATGATCATCATCTTCAATCACCAGGTGTCTAAACCGAAACCATTGTCTTTAAAGCATCCATGAATCCCGAAGCT
CTCTCAATACGTGACTTAAGCAAGCTCGTATCAGCAGTAATCATAAATAAATTTTTATACCTCGATTTAGACACTCCTGTGTATATCAAAAAC
GCATCATAGTTTATAGCCTTAAACCACTCGTCTTATGTTTCAATAAGTACTTAAATAATCCATTTGGTTTTCTTTTTTAAAATACGA
GAATCTTTGAAAATTTGATGTTAGGCTGAATTAATGAACCACTCAACACTAAATTTAACTAATTTTCAATATAATCTTCTTCACTTTTGGCATCG
TAATTAATTAACCAATAAATTTGATAGCCTTTTTGTTGGTGTATGCTCAATCTCTTTTCAATTTGATTTGAAAATGTGTTTGTATATCT
CCAATTAAGACACTAGTGTGTTTTTTTTAGAAATTTAGACTCTTGTGCTACTTGGTCTATAACCTGTTTCAATCACTCCTTCTTGAATA
CGTTGCCCTGCTCAATCCGACATTTTTTCAAATTTTTGATTTCAAGAAAAGAAACCGTGTGTTTGAAGTTTGTGATAATTTAGCGGATGTCATTA
ATGGTCAATTTTTTAGACCAATAACCAACCTCTTTTCTAATTTTTACTAATTTTTTTTTTATGTTTAAATATAGTATAATAGTATAAATAAGCC
CTCTTAATTTTTTAAACGACTCAATTTGCCATTAATTTTTATCATATACAATGACTTTTCTTTCGATTTTATCCCTTGCATCAAATAGAGTTTATC
CCCAAAGATAATATCATCCATAGCACTCCAAATTAATAATAAGAAAGTCTTGAGACCTTAATACAAATGCAATGCTATTACTAGTCTTCTTGTAGCT
GTTCTGTTGACTTAAAGGACATAATTTCACTGACAGTCCGATCAACTCAAGGTATAATCCATCACCTCACTCAACAAATTTTATTTCTAAC
TAATTTATGACTTTCTGTCAATTTGATTTATACCGCTTAGAAAATAAGGCAATCTTCTAGATTAAGAGTTCGTAGGACTTACTAATTTCAAGTCAATTAAC
AAACCCATTTTCATAAATGACCTGATCATCTAAAATAATTTGATTTGTTAAGACATGCTCTCTTGGACAACCTCACCTTATCAATAACTAAGGTAAT
GGCCTGCGGTAAGTTAAACAACCATCGCTTATGGTAAATAGATATCAGAAGCTCTTTGGACATGATAGTGTCTTTCGACTAAATGGTATCACTCTT
TGAAGTCACTGACAAATAGTACATTTGGATAAAGAAATTTGATGCTCAAGAGTCTTGTGATCATTTCTAAGGTTGCCATCAAGGTAACATGTTGA
ATGACTAGTTCGAAAGTTTAAATCATACCTTAGTGTCTTCTTCTTGTGAAGTATATCTTCTGCTCAATCAATGAAATAGGTTCTTTTTTATCATAGAG
ACAAACACTATTTATTAATCACTATGAGTATGAGCGCTACCAAAATGGACCGTCTTAAAAAATAATAACGCCCTATCATCACGTAACACACATGACC
AGAATCTGGAAAAGATAAGCAGACTCTCCTATTTGTGCGACGGGTATTTCTTCAAAGAAATAAATTTGATGCTTCCCAAACAAAGTAAAGTTTT
TAAATTAACATTTAAAGAAAATGATTTTTGTTTGAAGATTTTCAAACAGGTGTTGCCAAAGTTAGAAATCACGAGTATCCGATGCTGACATCACT
TTCCCTTATAGCTTAGTTGACAAATAATCCGGACCACTCATAGCAATGATAGATAGCAATTTTCTTCAATAGTTTCTTCTAATTTGTTAGGATAAATTT
AGGCGCAAGGATAACTAGTTCCATTAAGGACTTCAAGACTTCTACATGATACATAATTTGATTTGTTTACTGCTCCCGTCACTTAAATTTGAAG
CTTGTATTTGAAGTAAATAATCTTCTTCCAGCAAACTCGAATTTTCAAGGTAGATTTAATTTCACTTTCATAATAGTATAAACACGCCAATATGCTGT
TGTTTTGAAAATTTCCCGAGTTACTTAGACTATCTTTTTACAGATAATAGTCCCTCATATAAGTTATCTGCTCCCGTAAACTAGTTAATAGTTTAAAT
TTTTTTAGTTCTGTTAATTAATCCAAAATAATCTAAAATAAATTTGAGCCATTTGAGCCATGACATGCAACGTAATCCCGTGTCAATGATAGCTATAC
CGCCCTTCTGGCTTTAGTGTAAATGACAATCAATCCAATGGTACATAAAAATAATTTCAATTTGTTCTAAGGTAAGACTTATCGCCTTCAAATAATGTA
GACCAACAGGAATTTAAAAGATAAGTTTGGAGATTTAGCATATCAACCAATCTGGATCATCTGTTACTGGCTTATCCCACTCCAAAGGATTAAGCA
ACAAATGCTTTTGAACAAAGGTTCCATATCCCAATTTATTAATAACAAAAGTGTCTTCTCATCAATTAACAGAGGCTTTTCAATTTCTTGATA
GCAATTAGATTTGATGTTTAAATATACTTTTGAACAAAATCCCTATGCAAAATCTTGAATTTTATTAATAAGGTAAGGTAAGGTAAGGTTGAA
CGTCTCGTCCGATATAAAAAGGACTATGTCATTGATATGTCATAATCTTATTTATCAAATTTTATTAAGCTAAAATACCTAACAGCTACCAA
GGATACCAATAAATACTTAAGGATAACTTAACCTTATAAGTTGTCATTTTTTAAATAAGGTAAGGTAAGGTAAGGTAAGGTTGAA
GTAGAGCTGGTGAATTTTATCAAGCATACCTTTGGACAGTAACAATCTTTTGGCTGTACTAGTTACTTTTTCTGGAGCAAAGGTTAGGATTTG
TAAGCTTAACTTGTGTTGTCAGCTTAACTTTGAGATGACCGTTACAACCAAGATATAGCTGCCCCGTGAGATAACTGCAATTTGTTCACTTGTAT
CAATAAACTGGTCCAAAGACGATAACCATACATGCCAGTAACTAATTTAATTTCCCGTTAAAATAGTATTCATAGCCCAAAGAACAGAATCGGTC
CCATCACCAACCATCTGTGCTTAAAGAGGCTGCAATCGTTGAGAACAAGGGTGTAAAGCAAAATTTGTGATAAAGAAATCACCGATACCTGCAAGAG
GCCCCATAAGCGCCATTTAATACCGGAATTTCTTCTTCTGCGCTCAATTTCAAGCATTGCTAAATGTAAGCTAGTTACAAAAGGTAAGAAAT
GAGGTTTGTATTTGTAATAACTCCAAATTTCTTCTAGAGACTCCGACTAAAGCTTTTTTGTCACTCCATAATTTTTTGTAGAGCTGGATATATGA
CATTAGCATAACCAAGACCTTGTAGTTACTGTAATTTAAAGCCATTTTGTAAATAAAAAGGCACGTAAGGCTGTTTTAGTGTAACTCACTTTTTGCTA
ATTTTTTAGATCCAGTCACTTTGGTGTCTCTTCTGCTTAGTTTCTTAGTAGGTCAGCTGGTTTTCTGAAAATATCAAGCAAAAGCAAAATAT
GTTGCAATTAAGCTACCCCGATAGTTGGAACCCCAAGCAGCACTGTTAGTAGCCACTGATGTTAAACTCCGCTCCATTTGCTGTTGGAGTTAGA
ACTGGCAACCAAAATAACACAGCTAGAACATATCAAGTAGGATAAAGAAATGAGTTGAGTTTATAGCATTACAGAGAAATCATCGCAAAACCA
ATTGCAAGGAACTTTTTCCAGCTAAGGTTAGACCAATTAAGCAAAACAGGGGAATGAGAGCAAAATAAATCTGTCAAAGTTTGGCTTGAAGAGCA
CCCAGTACTCTAAACCAATCCCAATCCAGCGAATGCCAAAATTTGTACCATTTGTGCAATTTTAAATCCTCGGAAATTTACCTGCTTGCAAAGCT
TTTTTAGCTGTTTTCAGGCGCCCTGCAAAAGCAGTATAAGTTGCTGTTTGAAGAAATTTGAATACCAACTGCAATTTGGGGTGTGATAAGCAAGAGCA
GCTTCCGGTGTGATTTTTCTTGTAGTTCCAGCTGTTGTAATAGCCATCAAGTTTCAAATAATCCAGGACCCAGGATTTGGGTTTGGAGAACTGCTCC
CCGCTCCCAACCAAACTCCATGTAAGCCAGTTCAGATATTGCTTCAAAGTCCAAAGCTGTTTGAATATCTCTTAAATAACCAACCAACGCTTAGA
GAGAGAACGATACAACGATTTGTATAGAGGCCAAGCAACATGCCACTAAAACAGAAAGCCGTCACAGTCCAAATTAAGACAGCTGGAAGAATACTA
ATATCCATATTTTTCTCTTTATATGATAGTAAAGTTTGTCCAACATAATAATACTAAAATAATAAATTTCCACAGCACCATCTGTTACCTGTTGGAG
TTGTTTTAGTATAAATGCAATGTGATAATCTTTGGTTTTAATTTTCTAATTTATCTCTTTATCTTCAATTTCAAGAGATAGAGGACTTACCTGCT
CTTTACCTTCTCAATTAATAATTTTCCAAATACTCTTTAATTTGGAGCGCCCCCTGCTCAAGCTATAGACATCTTTCAAATCTTTAAACAA
TTATAAAAATCGTCTGTGCTGGGTTGGCTTGTGAATAAATATCAATAACTTTTTTGAATATCAAAAATCGCAATGCTATTTGCTGGCACCACCG
TCTTCATTAACGTTTGTGAAGATGATCTTTGGAGACATCATATTTGCCAATAAAGAGTATTAACAATTTAAAATTTTCAACCAAGGTTGCTCTT
GCTCATGAATAAGACGCTTCAACACGCTGCTCAATCAATTTGGCTGCTGCTTTTCTGACTTCTGACTTCTTCTAATTTATTTGTTTATTT
TGTTAGTAAATACTCTTCAATAAAGTTCCAGCTTTTATAGAACTTTAAGAGCTTCTAAGGCTTCTAAGTAAATAAATCTCCCAAAATTTACCTCAT
CTACTCTTTACCTGAATGCCAGAAATACACCCGTCGAATAGAAGAGGACGCTCTGCTATAAGTTCAATTTACTATAGTCTCAATCAGACTAC

GAAGCATTGTATGCATAGCATATTTGTATGTCTCTTTATCAGGATCTACTTCTGGTAAATATTTAAGCATCTCATGAATTCACACACAGCCGTTG
CTGTTGCGGATGTATCTCTAGGCTGGCCGAGCCATCCGTAATAAATAAGTCCCAATAGGATACCTTGTCTTACAGGTAACAGATTTAGAAAAAGT
TTGTCATACCTTTAAAAAGGATAATCTGCTGATAATCTTTTATTTCCGGTAACTAAGCGGAATACCGTAGATGCCCCATGCTTGGCCCTTGGCCC
AAGATGACTCATCTATAACCCGTGTGCTGACACCTTTTAAACGGTTTCCACGTTTCTGGGTGAAAAAAGTATAAAAAAGTAAAGAAATCAT
CACGCACCACTTGTAGCTGAAGCGTAGAAGTATCCAGCCAACTGTCTACTTTTCACTACCTGTCTGTTTCAATAGCAAAAAAATAAGAGTT
GGATATAAGTAAGCAATCGATAATTAAGCGATAGTGTTCCTTATAACCGAGTTCCTCCCAAGCCTGAATAAAATCCACCTTTTCTTGATAGCGCT
CCATCAATTTATCTGCAGCTTTTATAGTGGCTTCTAAAGCTTTAAACATCACCATTTGATACGATATTCTGCTGTACAAGATGGTGTGTAAAGAAATC
CTAAGTCTGGTGTACTAATGCTATACGATTTAATACGATTTAGAAAATGACAAATACATTTTGTGGGCTATGTTTTTAACTTTTATCCTGTGAT
TATACTCATAAGCTAACCAAGCACCTGTCCAAAAACCATTGTGCCATTTCTGTTTATCCATAACTTTATAAAATTTATTGAAATGTTGCAGGGC
TTGGATACCTTCCACAAAAGTAATCAATATAAATAAAGTTGCTTCAAGGCTTTTCAATCGCTTCCCTCAACTTCAACTTAGTTAATAATCTAC
TGTTTAAAAAACCGCTTTGGATTTTCAATGACTCAACCTTGACCGGTTTTATTTTTCATCATTATAAATGCCTCCCTCAAAAGTTGCTTCTGCAGT
TTGTGTAGCAAGGCAAGTAGAAAAATCAACAATTCCTCATGAGATGATGTTTAACTTTTATCAACAAGATCATCTACATGTTCAAACATCGTTCT
AGATAAAACAGCTTCCATTAACATTTGAAAGGTTCAAGCCGATAAAAACCTTTTATCTTTTATCTGTATTTACTGATAAGGCGGAAGAACAT
GAAGGAGTCCACCTAGCAAACTCAGTCAATACAAAAATTTCTTTGAAATCGATAACCTCTCTTTGCAAGCAACTCAACATCAGTAGAAGACAT
GCCTGCAATAAAGTTAATACCAACAACATATTCTGTATGCCAGCAATAAGTTCTAAAGAGCTTAAAAATACCATCTGGAAGTTGCGGTGTGTAC
AATAATAATTTTATCATAATTTTCTCTCTTGAGTTTACCGGTTTACTTTTATAATCAGATTAAGCGCTTTCATTTTGGGTGTCAACATCTTTT
TTATATTTTTTGGAGCAGTTTACTTGATTTTTTATAATGATGTCTTTTTTACTTTTAAAGAAATTAACACTAGATAAAATCTTTGTTATATATGTTGCC
AAGTTTTTAAAGAAAGAACTTATAGTTGACAAAACCGTTTACTTTGTTACTATCTATGTAACAGGTTTACTTCTGAAATTTTTTACCGGAGG
TCATATTATGACTGAACAATTTTAAAAGACAATTTTCACTAAGAGGTAAGATGCGCTTAAATAACAGGCGCTTCTTACGGCATTTGGTTTTCAAT
AGCAACTGCTTTTGTAGAGCTGGAGCACTATTGTTTCAATGATATTAAAGCAAGAACTCGTTGACAAAGGCACTCCGCTATAAAAAACCTGG
CATTAAGGCCCATGGCTATGTTTGTGATTTACAGATGAAGATCAACAGAAATGGTGGCAAAAAATTTCTCAAGATGTTGGGGTAATGATAT
TCTAGTTAAACAACGAGGATTTATAAAAACGACCCCTATGCTAGAGATGAGGCTGAGCTGATTTTTCGACAAGTATTGATGATTTGAAATGCAAT
CTTTATCTGATCAAAAAGCGGTTTACTTGGAAATGATCCAAAAAGGACATGGTAAATCAATATTTGCTCCATGATGAGTGGAGTGGACGCGA
AACAGTTGCTGCTTATGCTGCTGCAAAAGGGGACTTAAAATGTTAACCAAGAACTCGCTTCTGAATAACGGTCTGCTAACATCTCAATGTAACGG
TATCGGGCCCGGCTATATTTGCCACACCAACAGCTCCCTTCTGTAACGCTAAGATGATGTTTCACTGATGTTTCACTGATGATGATGATGATGAT
TAAAACCTGTCGCTGCTGGGTTGGGCGAAGGATTTAGTGGCAGCACTTCTCTTCTGCTAGTATGATGCAAAATGCAATTTTCAATCAACGAAATA
ACTCTATGTAGATGGCGGTTATTTAGCTTACATCGGTAACAACCTCAATAAATAAGGAGTAAATAAATGAAATGCAATTTTCAATCAACGAAATA
GCCAAGCAAGTAAAAATACTATTATCTACAAGAATTTGAAAGCGGTTTCTGATGAAAAGGATTTGAAGTTTTCAACTACGGAATGTATGGCAAG
AAGAGAAAGCCGCTAACTTATGTACAAAATGTTTACTGACTGCTATTTTACTTAAAGCGGTTGCTGACAGATTTTGTATTACAGGCTGTGGGA
CAGGAATTTGGAGCGATGCTTGTGTAATAGTTTTCTGGCCTAGTCTGTGGATTCGCTGCTGATCCTGTCCGCTTACTTATCTCAAGTAA
ACGGAGAAATGCTCTTTCCCTTCTTTGCTAAAGGATTTGGTTGGGAGCTGAATTTGAATCTGAGGTTATTTTAAAGCTTTTTCGAAGATG
AAAAAGGAGGGGATACCTAAAGAGAGGGCTGTACCTGAGCAACGCAATGCACGTATCTTAGCGAAAATAAACAGATTACTTACAGAGATTTAC
TCTCTGTTTTAAAGAAATTTGATCAAGATTTCTTAAAGGAAACTTATTTTGGGGAGCATTTCCAAAGATTTTCTCGTAAATTTGCCAAAATCAA
ATATAGCAGACTACTTGAATCTGTCTTAGACTAAGCTCTGTTTTAGAAAGGACTTTTATGCTAAGATCTTTTTTCTGGTGAACCTCTCAT
CGCATCACTCCAAAAGAAATGACTATTTTGCAGATAGTATCTCAACTAAACTATTTCTATGGTGGCTCTGAAAGTTAATAACCGCAAGCTCTCA
GGCTTTGGGCAAGATACTAAACTCTCTCAGCTTACCCTAATAATCCCATAGGTAATAGTTTTCTCAATTTTTAAAGCACAGGGTATTGATACT
CATTTCTATTCACTGGGTTGGAGAACGCTGTTGGGTTATATTTTTTAAAGAAATTTCTTGGCTGACAGAAAAGGTTAGGTTGGTCTACAGCCGCTCAT
AGTAGTTTACATGACTTTAGGATAAATCAAAATGATTTTCGATCAATTTTAAAGGAGTTTCTCTCTTTTCAATTTTATGTTGATTTACACTCATTTG
GATGAGTCTTATCCAAAGATAAACAATCTGCTTTTAAAAGGAACTTAAAAAAGAGAGATAAACAATCTCTTATGATTTTCACTTAACTAAGACTA
ATTTCTCTAAAATGCCCCAAATCTTTTTTCTCAGTTCTGCTACTTTTGGGATATTTGTTTTGGTATTGAACCTCTTATGGTTGACTCACAGGAC
ACTACCTTTCAATCGCGATGAAGCTACAATAGAGGACGCTCAAAGAACGAATGATTTGCTTATAAATCACTTTGACTTTCAAGTCAATTTTCCAT
ACTAAACGCTTACAGGATGAATGGGGAGCAAACTACTCAAGCTTACATGCAAAAGCTTAAACAGAGTTTGTCACTTCAAAAGAAATCACCA
CCTGTAAACAGAGAAATTTGAAGCGGAGATGCTTTTGGCGGGAGCGCTATATCAACTACTTCCAGCACTCAGACAGCAAGCAAGTATGATTTCT
GCTGTGCTAGTGCATCTTTAAAATGTGCTTTGGAAGGGGACAAATGTTTGGAGCCGTTAACCGAGTTAACAAAGTACTAAATCAATCGAAAGAC
ATTATTCGTTAGAAAGGGAATTTATGATAAAATCAAAGATTTTTGTTGCAATTAATGCAAGGAAAAATAGTTGCTGCTATCTGTTGAAATAGCCAA
AAGAACTTTTCAAGCTGCTCAAGCATGCATAAAAAGGTTGATTTCTGCTATCGAAATCGCCTATACTAATAGCAAGCTAGCCAAAGTCAATTTGAA
AACTAGTCAACAATAATACTAAACCAAGAACAGTTGCTGTTGGCGGAGCACTTCTAGACTCAGAACTGCCCAAGTTTATTTAGCAGGAG
CAAAGTTTATGATCTCCCGATTTAATCTACAGACTGCTAAACTATGTAATCGTTATGCTATTTCTTATTTACCAGGTTGCATGACCTTATCAG
AGGTAACAACAGCACTTGAAGCCGTTTGGCAAAATAATTAATAATTTCCAGGAGGATCTTAGGAAACTTTTCTATCTCATCACTAAAGGCCCTT
TACCTCAAGTACAATATTGGTGACTGGTGGGTAATCTCACAATGCAAAAGCAAGATGTTCTATCTGGAGTAAACAGCCATTTGATTTGGTGGAG
AGTTCAATAAATAGCAGCTTTGGGGAAATTTGATAAATAATGAGGAATTTAAGCAGATAACCAAAAGGCTAACTGAGAGGAAAGTTTCCATATGATACCGT
AGCAGGCAACCCACACCTCAATCATGAGACAGAAGAAAGAACTTTTATAAAGCCATTTTTCTGTAGTACCGTTTATCTTAATCAGACTCATT
ATCTCGATTTTCTTATCAGACCGAGATAATTTTTAGTAACTCTTCTGTAGACATAACCGTTCTACTTCCGACAACTGATCCATGCTTCCACAAA
GATATACTATTTGCCCGAGATTGATATAAGTAGTGAAGCTCATCATCTCATATTTAGCAAAATAAGATTGATATCATTTTATATATTTATCCAA
AAAATCTAGCAATGACCTTACCGCTTACCCTTTTCTATCTCAACACAGACTTAACTAGCTTCTTCAATAAATACATTTTTTAAACATAAATTA
AACATTTCTGATTAAGTTTATAGATTTCAACAGAAATTTTTTCTGCTCTCAGCTTTTGGAGTGTACCGTTATTTTGAAGTTTGTAGTGTGA
GTGATATCATTAATAGTCTTTTTTAGACACGCTAAACCTCCTTTCTAATTTGACTGATTTTATTTTTATAACGACTCGTTTTACTGTTACATCT
CTTTAATACCTATTATAATAGAGCAATTTAAAATCAAAATTAACCAAGATTTTTATGAAAAACATTTTTTAAATATGTTATTTATTTAT
TAATAAATTAGGAGATTTTTAAAAAATGAAGAAAAAGATTAATAATTAACCTTGTGCTTATCATTTGCTGTAGCTTCAACATTTTAACTTACT
GATTTAAATATATCATATGCTAATCAAAAATAATTTCAAGAACTAATCTAGTTGAAAAAACAGTGAAGATAAGTTTATTCAGAGTTAAATAGG
TATAAAAACAGAGATACCAATTTCAAAGGTTTTAATGTTTGGATTTTAGGTGATAAAGGCTTATCAAAAACCTTATCAATTTAGAAGAAATTTAA
AATATCCAAGTACATATAAAAAAGAAAGAAATGAAGAATATGCTTGTCAATTTAAATGGGAAAACTGCACATGATACAAACCGTATTTCTGATG
AATAAAAAACATAAATTACTTAAAAATAAGAGAAATTTAAGCAGATAACCAAAAGGCTAACTGAGAGGAAAGTTTCCATATGATACCGT
CATTTACTGTTTGAATTAAGGATGAAAATTTTATCATGGAAAGATTGAAATCATCAGGGTTATCTATGGGTAACCAGTTGATTTATGGGCGTA
AATGGTATCCCTATTTACACTAAAACATTTATCTATAGTTTAAATAGTTTGGCTTTGAAAAATAATTTCAAAGATTTCTCATATTTCTCAAACATTAAT
ATTAGTTGAAGATAAATAAAAAAGAAATGACCAAAAAATTTAGATTTAATAGTTTAAATCTGGAGCTAAATAATCAAAAATTTACAGATGAAGAAAA
GTAATTTGCTTTCACTAAATATATAGGTGAATAAATAATTTAGCAATGAGCTTTACAGACTAGAAATGTCGACACAGAAATTTACAGAGCTTCA
GATTTATTTTTCTGTAAACAGAAAGAAACTTGTCTATGTGCTTGGCTATAGTGTAAACAGCGCTAGGGCATTTAATATTTATGGGATACCTAGTTAT
GTCGTTTCTGGTAAAGTCTCAAGGAATATCTCATGACGCTGTGAGAGCGTATTTAATAGAAAGTTGGCATACTATGATATACAGCCAGTACA
TATTGGAAAAATGGTAATTAACAAAACAGTATTTCCGATTTTATAAAGAACTGATATAGATGTTTATGATGACGTTTATGATCCCGAAAAACAAAT
ATAAGATTTAAAGTTAAAGTATATGGAATCAATGAAAGCTTTGAAATTTGATGATAAATAAGTGAAGCAATTTAATGGAAGCAATCTATGTTTATTA
GCAGCTCTAAAAGATAAAAAACAAAAGATGATTTTGTACCAGTAAACAGAAAAAGAAAAAAGAGCTGATAGATAAGTATAAAAAATTTATTGTCA
CAGATTTCTGAAAAACACAAAAATCCAGGAGAAAAAACATAAGAGATTTTGAAGAAATGAAATGAAAGAAATTTAAAGAAAGATAATTTATTT
GAGCATGAACATGCAAGATTTAAAGAAAGTCTAAATTTAAATGAAATGATTTCTACTCAATTAAGAAAGAAAGAAATGAAACCGAGTGAATTTCT
AAAAAGAAAGAAAAACCAAGAAAAATTCAGTAAAGAGGGGACTCCAGCTGAAAAACATGATTTTGTTTTCAAGTAAAAAACAATTTG
ATTGATAAATAAAGAAATTTATTAACAAAATCCAGAGATAACAAAACTTGGGAAAAAGAAATATACGAAATTTATCTAGAGAAAGAAATGAA
GAACACTACAAAAAGATAAATTTTCAAGCATGAGTACACAGAGTTTCAAAAAGTCTAAATTTGAAATGAAACATTTCTATTTCAAAATTTAAAGAA

GGAGAAATGAACTAAGTGAAATCCCGAAAAAGGAGAAACGAAACGAATTAACCTTTCAAATATCTACATCAAATAACAGAAGTCTCTGTATCA
AGCGAATTGTAGCTTTTTGAAATATACTAAAAACTCCTACCTCTATTTTACTAGAAAGTAGGAGTGTTTTTTCAATTTTGTTCATAGATGCAGTG
TCATTGCTATCCTTGCCCTTTTTTGTACAGTATTATCCGATGACTTTAAAGCGGTGCATCATCATTATCATGAATTCCTTTTTCTCTGTTTTCAGCTTCG
ATTGAAACCAAAATTTAGTTGTCCACGAAGTTTCCAAGTAGCTGGAAACCCATAGAACAGCTTGTACTGATGCATCAATAACTGGATTGTAATGTTTCT
AAATTAACCAACCAAGTCCAGTTCTGCAGAAAGGGCTGCTCAAGTATTCTAGGCAATACCTGTTGATGCTCAGACCCAACTGGAAAGTTATCC
GCATAAAGACGAATTTGCTTTGAAGAGATTGACAACTTGTACTTCTCAAGAGAGAGTACTGTTCCCTTTGAAGCTCCAAAACAGTAAATTTT
TCCTTAGTCCAGCAATAGCTGTCTCTGGAGCACCTTGTACTTTTCATTGTTTCTACCAAAATCATTAGCAACCAATTCATCCAGAACTTAGTAAC
TCATCATTAATAAAATGACAAACACGGGAAGTTTGAATATAAAAGCAGATGGGGATTGGCGAAGCTGCCCTTTTAAATAATCTCTACTATTTTCTCA
TCAGAAACTTCTGTATTGCGACCAAGAGCGTAAATAGAGCGAGCTTTTTTAAATCTTCCAAAAATGACATATTTTTTCTCTGTTTCTCAATCT
CAGATCTTACTACATTTGTTCTAGTGACATATGAATTAAGTTATTTAAGTTATTTTACTATGATAGTAAATACCACATATACAAAGTCA
AAGAATGTGACTCACAAGGTTTTAAATTTTTTAAAGGTTAATCAAGTCTTCTGCTCTGTTTCTGTTAAGACTGAAAAAGCATCTCTACACGT
TTAATATGCTCTGGTAGAGCTTTTTTATCACTTCTTCTCTCTCAGTTGTTAAACTCACCAAAAAGGCTCTCTTATCATTCGGACAAGAATGGCGT
AATACCCATCCCTTTTTTCCATATTTTTAATAACAACAGTCATATACCTGATGAGCAAGCATATTTTCAATCAATCTCCAATTTTCAATGTTG
CCTTTAGCATAGAGAACATCCAAAACCTGCAAACTGAGTTGTTGTTAATCAAAATCTTTAAATGATTTCTGACATTTTTCCGCTCTATTGTTCTAAAT
GCTTTTCGCATGACAACCATAGATTTAACCGCTGAATTTTTAAAGTTTCCCAATTCATCTCCAAACGATTTTTTTCTTATTTTATCACTAATTAG
TTATTTCAAGCAAGATATCATCTTTGCCCTATCAAAAGCAGCTGGCAAAATAAAGGTTGAGTAGTTACTCAACCTTATTACTTAGAAGAAATCA
TCAAAAAGACTCAACTGATGTTCTTCTGGTAAATTTCCAAAAATACCATCTCACTCAAAATTTTCAACTAAGGTACTTGAGACTCCTCCTCGTTTA
CGAAGCTCTGTTTTTGTATAAAAATTCACCATCTTCCAGTGGCCGAACTATCTGTTTCTGCAACGTTTCTCCAAAGCTTTCTCCAAAGCTTAAAGTGA
GGGATTAGCGTATCCTCTTCAATAATAAAGTCAAGTGCATGGCTACGATAAAGATCTAATTTCCCAAAATTTAAAGCCAGCTCAAGCATTTCAATTA
ACCACTCTAATGTCGTAAAGAGATCAATTTGACATTCGTGCCCTCATTACGCTGACGCTTCTCAGTGATATCCTTCATGCGCGCTTAAACGGCA
TCAAGTCCAGCACTATGTCGCTAATTTCAAAAGCTTTGGCGCGAATAGAAAAATAAGCAATAATAAAATATTTGGATAATGTACTTTAAAGTAC
GCCACCGTAAFGCCATAAAAACATAGGCTGCTGCATGGCTTTAGGGAACATATCTGATTTTTTCCACACGATTAATTAACCAATCCGGGACA
TTATTATCACGCATTGCTTGGATATAACCATTACGCTCATCTTCTGAAATTTTCAACCAATAACCCCTTACGCACGCGCTCCATGATGTAAGGCC
ATCTTTGGTTGAGGCCAGCGTGCATTAATAAACCATGATGTCATCAGCAACCAATAACAGTTGATAAGGTAGCAATACCTTCTCTGATTAAG
TCTTGGACATTAACCAAAAACCTCCGTACCATGATGATGCCCTGACAGTTGCAAAATCTGCAAAATGTTGGTTGGATTGGTTTCTGCTCACATA
CCACGAAACAAAGTTCTGACAAAACCTGGAATACCAAGCATTTCTGTAGGATTTCAAAATTTGCTCTCTGTCACCTTAAAGCTTCCGTCAGAA
AATAACTTCAAAAGCTGGAATCATCTGGAAGGATATTTGATGGATCAATTTCTGATAAATCCTGAAAGTTTACGAATCATAGTAGGATCATCATGT
CCTAGAATATCTAATTTCAAGACATTTCTCATCAATATCATGGAATTTGAAGTGTGTTGCTGCGAAGCAGCTGTCATATCATCTGCTGGATATTGA
ACCGGAGTAAATCATTAACATCTCATATAGTTAGGAAATAACAATAACCAACCGGGGTTGACCTGTAGAACGTTTAACTCCCGCAGCACGCT
GCTAACCGTTCCGACCTGCTGATGATATAAAATTTATGTAATCTGTTGTAATCTTTGACAAAACCAAGGCGAGTTTTTTTCAGCTACCGTACCT
ACCGTTCTCGACGAAAGCATATTTCTTCCAAAGATATCAGCAACGCTTAAAGTGAAGCAAGGTTGATCATCTCCAGGAAATTCAGATCAATA
TCAGGAACCTTATCTCCATCAAACTCAAGAAAGTTTCAAAAGCAATATCTGTCATCTTCTTGTACAAAGTACCACATTTAGGACAAATTTTTTA
TTTTGGTAAATCATAGCTGAAACCAAGAACCATCTGTGATAAATTCAGAAATGCTGACAAATTTGGGCAACATAATGAGGTGGCTTGGATTAAT
TCAGTAATTTCTATCATGTTGCTGACAAAACCTGACCCACAGCCGATGATCTACTAGATAACCCGTTTCTAGATAACCGTACCTGACCAACAT
TGCGAAGCAAGATAGATAACCGCAAAATCCATTTACCAAGTATAGTCTAACTCTTTTTTTCGATACGTAATCAATAATATCAGGAAGAGGATTACCA
TATATTTGAAATGCTTTAGCATAAGTTAATTCAGCAACTGCTTCTTACGACGATCAACAAACGGAGTATAGAGATCCCTTTTCAACTTCAACG
TCTTTCAATCGATCTGCAAAAGTATTCGTATTTGGTTCAACGATCTCATAGGCTTAAATTTTACCAAGAAAGGCAAAATTCATCAATCTCATTT
GTTGTCGGAAATGCTTTTTGGCAAAAGGCTGCTGAGCATCTCCACAGCATATAGTCTTAAATCATGACCTTGTCTGCAAGATCAACGA
ACAATAATCTACCGTAAATCTCATCTTACGCTCAATAAATGAACATTTCCCGTAGCTAAAACAGGCTTATCTAAAACGCGCACCGACCTCAT
AGGTCTTAATAATTTGTTGAATCCCACCTCATCTTTAATTAATCACGTAATCAAGGGGGCGATAAATAGCAGGTGGATGACTTCAATAAAA
TCATAATATTTAGTAGGGTCACTGCTGCATCAATTCATTTGATATAACAGGATCAAAAACCTTCTCCATCAGAACAGGCTGATCCTGCAAGGA
CCTTCTCTGAGCATAATAAAGTACCTAGGAAATCTTGGCACCCCTTCAAAATATTTAAACATTTGAAAGGCTACTAACTTAAATATATTTTTTA
AGTCCAACTGATTTTTGGACATAAAATGTTGCGATGCTTTATGCGTGCCTTTTTTGAAGAGTCTTACGCTACCAATTTAGTATTGAGCTCCATCAAA
TTAGTCAATCAGATTTTCCCGCGCTCTTTAAGAAAATAAAGAGTAAGCGACCCTGTTGCTTACGATCGTAGTTGGCATAATGATGATGTTCC
AAAGCAACTTGAAACGTTTGGTTAGAGGCCCAAAACCATGACGCTTATATTCAGGATAAAGATTTCTTGCAAATTTCAAGGATCAATGACCCGG
TGTGTGATCAAAAGCAGATTATGACGTTTCAATTCGCATTTCAAAAACCAAGGTTGCAATTTAGCGCAACTAAACCGTACCTTGACAAA
AAATTTGAAATTTCTGAAGGACTTGTAAAATAGGTTTGAACCTTGCATGATTTACCTGTAATCTCCGTAATACCTGTCAAATTTGTAAGGCGAGAA
GGATGACCTGGGTCAATAAATCATCAAAATGCTCAATAATATACCCTTGAACATTTTTGATGCTGCAATCTGAATTAGGTCATTTATAGCTGCA
GAAAGACCTGTAGTTTCCACATCAAAATACAACATAAGTTGCTTGGTCAAAATTCATATCACTTCTGTTAGGAAATAGGCACTTTATCTTCAACA
ATATTTGCCCTTAATCAAAAATGCTTTTTATACCTGCTTTTTTGTCTGTTGATGACCAATGCGGAAACCTTGAACATTTGGCATGGTCAGTAAT
GCAATAGCTGGGTGCTCCCACTGAGTGCAGTATCAATGAGGCTCTGCAAGTTGTTGTAAGGATCAATCGTTGACATATTGGTATGAGCATGAAAT
TCCACACGTTTTTGTATGCTGGCATTAAGTCTTTACGTTTATGATGACCAATCTCTTGTATCTTGAACATTCATTTGCAAGATTTAGTAAAG
TTATTTGTTCTCAATATTTCCCTGACTGCAACCCAGCAACCTTTAGAAATCATATCGTACTTCTTCAATTTCTCATCTTTAGCCCACTTTTTC
ATAGCAAACTTGAGTATAATCAGTCACTTAAAATTAATGATGATGACGTTCCAGTGGGTTGTTTTTCTGTTCAACACTAAAACCATCTTCTCA
AAAACGATACGATTTTTCTGTTGTCACCTCAATCATGAGTGAATCTCTGCTTTTTTCAAGCCAGCTTGACGTTTTGTTGATACCACTCTTTGAAA
TCATAATTTTGAAGTGGGGTCACTTCTTCTGATGGAGGCGTGAATCTTCTAGTGAATTTTTGTTGCTTCAAGGCTTGCATAGCTTCTGGTTAGCT
TTTTCAAGCAATGCTCGCGATGATTTTCAATGATGATTTTAAAGTCTTGGCTCATTTGTTTCAAGCAAAACCATATCAATAGCAAGTTTACCAAT
CCAAACAAATGAAACTGTTGTTTCCAAACCGCGCAATGATTTCTGACGAAATGATATTTATGCAAAATTTAGGTTGCTGAAATAATCATCTGACTG
CCATTTGTAATGAACTTTAATTTGTTGAAAAGAACTCTTAAAATGCACTATGACAAAGGTTTCAAAAAGGCTTGTGATAATAATCTGTTAGC
AGATCATCAGAAAATCAATAGTTTCTGCTCTTATATCAAAAGTAGCCTTTATATCTGCTTTTTTCAAAACTATTCATAACAGGTTTGTAAATCA
CGATACACTCAATTTGCAATATTTCTGGAATGAAAATGAAATTTCCATAAGCGGTGATAGAGAATGAACTTTTACCTCGATAATATCAGCAGAC
GAAAACCACTGAAATTTTAAATTTCAAGCGGCAATTTCAATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
TCCATTTTATCATATCTGTAATATTTCCGATATAACAAAAGGAGCTGTTAAAAAGGAAATTTATAGGCTTTTAAACACTCTCTTTAACT
GAAACTATTTATCATAAGCATCTAGCTGAGGTTTCAATAATTTGGTTTAAATTTACTAGCATAAGCAGTATCTGCTGCATAAAGACCTGTTAGAG
CTGCAGTAGCATCTTATAAGAGAGGATTTGATTTCCAAACAGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
AATAATTTGGATAGGCGGAAAAGGAGCTTGGATTTGAGTCAATATGCTTTTCCATCTTCTTAAAGTAGGCAATTTGGACAGATTTACCTTTAT
ATTTCTTTGATGTTGCAAGGTTTAAATTTAGGAGCTTTAGACAAATCTGATGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTG
ACGCATACAAATCATAGGTTTAGAAATTTCAATAGCTGTTGGAGAAATCGTTTTGAAATAAAGTCTGCTGTTGATCCGATGCACTAGTACTG
GTTTCGACATATCATTTTTATAATATAAAAACCAACCCCAACCAAAACCAAAATAGTGTGTTGTTTAACTCAATCAAACTTATCTTTTT
TTCCGATTTTCTAGTGGCTCTTTCTAAAATATCATTTTCAATAAACAAGGCAAGTTGCTTTTTTAACTAATAAGAACCATATAAATTTCACTCC
ATATAAAAAGTTAGCACATCAGACTAATTTTTTATCGGCTTATTTTTTGTGTTAGATCTCTAAAGTTTCAATTAAGTTTATCAGGTTGAACTTCA
ATCTGATCACCCTTGTCTTAAATTTTCACTTCAACGATACCTTCAAGGCTTCTTCCCAACAGTTACTCGAATTTGGAAGTCCAATTAAGTCACTG
TCTGAGAAATTTAGAACCAACAGTTTCAATACGATCGTCTGAGGCTTCAATAACCTTTAAGCATCAAACTCAGCTTCAATTTCTCAGTAAGGCT
TGACTCTTGATCTTTGACATGACAGTAATCAAAATGATCAATCAAAATGGGGTAAATTTCTTGGGAAATTTAACTCCCAAGCAAGGATGAACT
CCTTTTGGTCTTATTCGACAAAAGTGGGCAATGTTGTTGACAGCTGAGAGAAATACGACTAAACCAACCAAGCAATCAACCAACCAATAA
GGATTTAGGCGGCAATTTTCAATCAAGGATGTTGCTCCCATATCTGAATAACGGGTACCTAGTTTAAAGATATGTTCAATTTCAATACCCACGA
GCAATTTTCAAGTACCTTTACCGTCTGGAGAAATCTCCCTTCTTTTACTTACGAAATATCAACGATTTACGCTGTGAAATCACGTTCTGGATTA

ATTTTCCGATTTCATCCCTAAAATACTACCGGACACTAAACAAGCAATAAAAAATAAAGAAAGTTAGCTTGCTTCATCAACATATTTGTTGATCTT
AAAACATTTTTTATTAATGAGGTTGAAAAACACCAAATAGATGGTACTAATAAAGATAAAATAGCTGGGCCACCGAAGTTTTTAAACCAGGAATG
CTAGCTCCGATAGTCCCTAAGAACCCACCCATGTTAAAGATACTGCAAACTCCCTAGCATAATGACTGGCAATTTTTGTAAGAAAGCCTGCTAGA
AGAATCAATAATGCTAAACAACACATATACTGGTAGGGGAACTGACCCCTTCTAATATGAAATAGTTTAGCCTTTAAGCTTGCTTTTACCTCTA
GAATCCTCATTTATCTAACCTTCCAGCTTGCCATGAAAGCACCTCTTTTACTTTCTTTATGTAACAGTTTACTTTGGGACTTAGGTAAAGGAAAGTT
TATTTAAGTAATGGAATTTTCAACTTATTTAATTAATTTAAGCTGGATTCTAGTTTTTAGGCTATGTTATACTAACTCGGAGGGTCTGATGA
AAAAAACTATCTCTTTGGGCAATTTCTATCATTTGATTTTAGTCACTAGACCATTTGTATATTTCTATTTTTTATTATGCTACTATACATCAGT
CCTATCGTATGGTAAGGGTACAGGAAGAAAAATCTTAAAAATACTGGTTATGCTTTATCGAGAAATCCACAAGTTATACAAACTCAAAGATA
ATCACTATGATCAAAGTCTCCAAAAACAAATGTTATTCCTTAGCAAAAACTCAATTTAGACTATATTTGCTTATAAAATTTAAAGGGATCCGTT
TTACCACCTGACTCCACTAAGATTGGTAAACCATTTCAAGGGGGTGTGAACAAGCTGTTTTAAGGGAAAAGCTATTATGCTACTGCAGAAAG
GTTCTTTAGGAAAATCTTTACGATACTTAATCCAGTATATGATCACCAAAAACAGGTTGGGGCAATTCAGTTGGCTTAAAAATTAACGACACTTG
GAGACTTATCTCAAAGTAGCATAAAGAGTTTAGTAAGCCTCTCTGATTTAGTATTTGATTAGCTTAGTCGTCAAGTATAATTTCTTATGGCT
TAAAAAAAACAACTTCAACAACCTCCATCCAGTCACTTCACTTTAGAAAGCGCAATGCAACCTGACACTTAAAAATTAAGCCGCTGATTTG
TTATTGACCAGAGGCATATCATCAAAGAAATAATCCTGCAGCTAGTTTTATTATTTAAAAAGAGGGGCAACGAGACCTATTTTCAGGTAAATTA
TAGAATCTTTAATCTCAACTCAAGCAGGATCATTTTTCAAAAAAACTGAAACAAGTATACATTTTCAAGGACAAGACTATTTACTATCTATCT
CGCCAATACGGTTAAACAACAAAATAGAGGCTATGTTGCTCTTAAAGAAATGTTACTGAAACACTTTTCACTTTGGATCAATTAGCACACACTA
CAGCTTATGCTTCTGGCTTCAAGGCCAAACACATCAATTTTCACTTTAGAAAGCGCAATGCAACCTGACACTTAAAAATTAAGCCGCTGATTTG
TGAAAATTTATTTAAAGAAATTTGGAGCCACAAAATGAATTTTAGCAGCTTATCAATGTTAGTTAGAGAGCCTCGACTGGCTAGTTTCATTA
TTGGCGAAAGAGAAAAATTCGCAGAAAAACACATCAATCTATCCAAGAAATTTAGTAGAAATCCCTACCAAGTCAACTGTTGAGGATGTTAATA
ACTATCTCTTGCTCCACAGATATAATTAACGAAGATACTCAGCTATTAATTTCAACGACTTTAGTTCTTTACGTTTAAATTTAAAAATTAAC
TCATTTGAAACAGATTTATCAATGGGAGAAAGTGGTGGTATTTTACACTACCTACCATGATTTTCAACGAGCCTTAAATTTCAACGCTTGTATG
ATTTCAAGAGCTACTTATAAGATCTCTTTAAAAACAAAATAAGGTTATTATAAGAACAAAATTTACTACTCAGAAGGGCCTTAGTATGGACGTATTA
ATTTATCGAAGATGATCTTATGGTGAATTTATCCACCGCAATTTACTTGAAGAACTCAATTTATTTCAAAAACATCTATCAACTGCTAGTCAACA
CAAGCTATTTGCTTATCTTAATGACATTAATAATCCAACTTCTGCTTTTATAGATTTTAAAGAAAGGCAATGGTCTAGAAATTTAAAGTTATTA
CGCAATCAACCAAAAACCGAAGTCTTGTATTTGAGCAGCCAAAGGCGCACACTGTTCAAAAGCAACTGTTTCAATTTAGTTAGTTAGTTAGTTAC
CTGATAAAAACCAATTTACATTTGAACGCTTTGAGTCTAGTATTGAAAAATTTCTAAATCATATCATACTTTGAAGCTGATAAAAATCTATCAAGAC
AACATCGATCACTTTCAAAAAATAGATTTCTGGATGGCTAGAGGGAGAGGTTAACTTGTAGAGAAAGGGCTCTCTGAAATTACCTATCAGCATATT
TATTGATGCCATTTCAAGAGTTAGAGCAGCCTTTCACTATCCAAGAGTTAGCAAAATGCACTCAATTTTCTCATGCTCTGTTAGAAAATATATTTGCC
TATATGGAAGAAAAAGGCTTTCTGACAAGTCAGCAAAATTTATCAAGTTCGGTCTCTTCAAAAGTTTAAAGTTTAAAGAAATTTAGGCTTGGC
CTGTAGACCTAAGTTTTTTAATCTTCTGAGCCTTTGGATGACTAGAATGCCATGCCATGCCGATGAAATAATTTTATCAATATTTCAAAATTT
AGGCTCCCACCAAGGATTTGACGAGCTTTCTCTGAGGAAAGCAATAAGCGTATCTGGATCTCTGGACGACGAGCTGCTTTTGGAGCAGGAATTT
TTTCCAGTAATACGACGAGCTGCTCTAACATCTGAAGTTAGAAAACTGTGCAAGATCCGAGATTAACACGCTTTGATTCAATCTCCCTTGGCG
AAGGTAATCAACTTATCAATATATGAGCATCTGCCAAATCAATGAGTACACATTAAGTTCGAACTGCAACATTTAGTTCCATTCGAGCATTTGTA
AAAAATCATTTATTTGTCACGTAATCTTTGAGCAACTTGAAGAATGATTTGGTAACAAATGTTGTTCTGGTTTATGATCTTCCCAATTTAGCCATC
CGGTTTATCTCCAGCAACGTTGAAGTAACGTAGAGCGCAAACTTAAATACCGTAGGCTTGATCAGCCATTTTCAATTTGTTCCATCATTAAGCTT
ACTTTCCGCAATAAGGATTAATAGGATTTGAGGAGCTGTTTCTAAAATAGGAATTTGTTCTGGAATAACCATATGTTGACGCTTGTGAAAGAGAC
AATAATTTTGATATCACATTTCTTCAAAAAGTTTATCATTTCACTGACAGCTGTTTATTTCAAAATTTTAAAGATTTTCCATTTGACTC
AGCAACTAGTGAATAATGCCGCAAAATGGATAACAGCATCTACATCAGGATTTTCCCTAAAACCTTGACGCATAAAAGCTTTTATCGGATAAATCTCC
TTCATAAAAAATCGCATCTGAATGCACCGCTTGCAGATGACTGTTTCAAGTATCAACAACAATAACTTTCTCTTTTCTTGTGTGATTAACCTG
ATCAACCATATGCGAGCCAAATGTAGCCGGCCACCTAAAATCGAAGCTGCCATATTTTCTCTATTTCAATCTTTTAAACATCATTTTGTATC
CTCATTTATAGTATGAGAAAGCTTTTGTGCAAAATCTACCGAAATAGAAATGACTGCTATGCTAGCAGAAAGGCACTCCACGGCTTGAAGTGTATGTA
TAGTACTTCTTGAACCTCTGTATTTGAAATAATAGTTTCTTAAACAGCTTCTGGAATTTCAAAAGATTTGGTTTTGATCGGATAAGTTCCGCACTAT
TAAATAACGTTCTTTATCTGTTTGGACGACATAAGCAAAATACCTTATCTGCTGTTTCCAAAAGTTTAAATCAGCATCAACTAACAGTCTGTTCT
TTTACGTAAGCAACTAATTTTGTATAAGTATAAAAAATACTTTCCGATCATTTAACGCTGCTCCACATTAATTTCTGTATAATTTGGGATTTGAC
TGTAGCCATGGGGTACTTTAGTAAAAACAGCTTTGACTGCACTTACCTGATGACTGAGTGGAGTACGAGCATTTACGACGCTTATTCAGCAATACT
ATCTAAAAATGTTGCTTACGATACCCCAATTTCCATGGCTTTCTTTAGCATAGTTAAGGGATTTCAATATCATCTACATCTGCTAAAATCTCAAATGG
ATAATTTAGTATACCAATTTCTTCCACTTGTATAGATATAAGGCGTTCCACGCATCAAAATGATAGGATTTGCTAGAGCTTTGGCAGATTTGTTTCT
GTTACTCATTTATTTCCCGAGTCCGAGAGCACTCGAGGAAGGTCATGATTTATTTCCAGAAATAAGAAATTTCCAACTTTGGCCAAGCTCAAATTTGTT
TTGCCATTTTGTAAAAATATCTTTCAATGCTGGAACATTAATCCGCTACTGTAATCCCACTTAGGAGCGTCAAGTTTATGTTGAAGACCTACATG
TTCAAATTTGAAGACCATAGATAATTTCTTCAATTCGGGATTTGAGTATTTGTTTTGCAATGCTTGGCGTTGCTCCCAAGCTTTCAACCCGTCAA
TAAGTCATGCTTTCCAAAATAGCTCTGTTTCAATTTCTTTAAGATAATCATGAAGTTTGGTCCATTACCAGTAATGCCCTTATCTGGAATTTTCCC
AATTAATCAATGACATCCATAACGAAACCAACAACTTATCAATCCAGAAATTTCAATATCATATAAATTTATGACGTAAGGCTTCAATTTCTC
CCAGTTGAGATCTGCTGACGTTTGTCTAAAAGGTTGCAAAATAATTTAGCTGATACTTTATCATATTTCCAAAGTCCAGCACTAAAATAGAAAT
CAAATCGTTAGGTTTATCTCGCCAAATAAAAAATCAAGCTTCAAGACTATTTAGGTTTTTCTCGCGCTTCTACGAAACCAAGCTTTCATCAGAGG
ATGATTTACTACCAATCCATGATGATTTTAAATCCCGCTTGTATTTGCCCTTTGTAACAGTTGGTCCATATCATTTATCACCAAAAATATCTGC
AATGGCTTGATAATCTGAAATATCATAACCATTTGTCATCCATTTGACTTTGATAAAGAGGTAACCCAGATAGCAGTAATCCCTAATTTTTCAAG
GTAGTCTAGTTTGTAGTAAATCCCTTTAATGTCCTCCACACCAATCACCATCTGAAATCCATAAATGAACGTTGGGTAATTTGATAAATCGTAGCTTT
ATGCCACCACTGTTTCTTCAATTTCTTCTCCTATCAATTTTATCAATTTTATCAATTTTAACTTTTAACTTTTAACTTTTAACTTTTAACTTTTAA
AAACATTATAAAAGGCTGGAACCAACCTTTTATGAATATCGCTTATACCTTAAAGAAATAGCTTGTTCAGTATCTGCATCAAGAAATGCCCCCT
TAGCAACATTAACCGTTAGGTTAACTTTTCTCCTGGATTTGGAAGTCAACCGCTTCAACACGAGAAGCAAAATCTGTTTGAACCTAACTTAACT
AAAGCATAGTTTCTGCTACCGGTAATTTAGAAACCTAAAATCTGCTTCAACATTTGGCATTGGGATAAGTATCTTTGCAAGAAGATTTGCTTTGAA
TGTCTTCTGACGACATAACAAAAATCAATTTCTTTTCTTTATAGCCTCTGATTTCAAAAGTTTCTTTGACCTTCAAGGATGAGCGATTTGCAAGAC
CATTTCTACTAATAATCATACCAATTTTCAACTTTAAGAAAGTTTATAGTGGCTACCAATGAATCCCGCAACAAATTTATTGGCAGGAA
GATTTATAGAGTTCTTGTGTTGAACCACTTGTCTCAATTTTACCAATTTGATACCAATCACCATCAGGGTCTTAGTAGCTGACATAATGACAAATCGGT
CTCCAAAGTCACTGCTTCTGTTGGTCTGTTGTTAACTAATAGTTTGAACCAATACGTTGATGAAATTTTGGCAATTTGACGACGATTTGAA
CAGTAAATTTAGCATCTAAGTTAGATAAAGGCTCATCAATTAAGAAACATTTTGGCATCCGCACAATAGCACCTTCCAAATGACGACTTGGCGTT
GTCACCTGACAAATCCGCGAGTTTGGCTCTAAGAAATTCAGTAAAGGCAATATTAGCTGCTGCTTCCAGAACGCGCTTATCAATTTCTTGTTTT
AGAATTTAGCAATTTGAGCCAAAAGCCATATTTATCGTAAACAGTCAATTTGGATAAAGAGCATAGTTTGGAAAAACCATGCAATATCACGAT
CTTTAGGTTGATTTGTCATTTGACAACTTCCGCAATCAATCTTTGAGCTCACCCTTCACTAATACTTCAAGACCTGCGATCATACGAGTTGTTGAT
TCCCAACCTGATGGTCCAAAACAAAAACATAAATTTCTTTGCTTTAATATTTCAAGTAACTTTCAACAGAAATTTGCAAGAAATTTGCGATTTG
TTTTGTAATAATGATTTAAATTTAAATTTCTACCATTAGATTGACCTTTTTTATTATTTGTGATTTTATTATAGCAAAAGAAAGGTTTTCATATAATGG
TAACCTTGCCTAAATTTCTTGTGCAAACTAACTAAATTTTAGGTTATCCATCGAAATCAAATAGGCATAGGCTAAATCATCTAATTTTAAATTA
AGTCCCAGAAATTTGGTAAATTTATCTAATTTATATGCAATGAAATCCGATGAAATGAAAGTGCCTTAGCCGTTTAGCAAGATTTCTTGTCTCT
TGCCACAGGCTTTTATTAAGCCGAAGTATCACTCGTATCAAGGATATGTTGTTAAACATTTTCTTTAATAGAAAGCTTTTCTTTAATAGAAAGCTTTGCGG
AAAGCCATAAAGCCATCTTTGAAATCGACAGTAATGTTGTTGCGCTTGTGACTAAGAAAAAGCGTAAAAAGTTTATATCTTCTTCAATAAAT
TCTTTCCAGTCCACTGCTTGTAGATGCGTCCAACCTATTTCCAAAATAGCACTTAAACCGCTGTTAAAGTCAATTTCAATCGTTGGTAAATAATCT
GTTAGTAATTCGCTAGCATTAAGAAATTTATCTGATTTAAAAATCATGACACTTTGGGTTGATTAATTTGTCATAATTTGTTCTACGTTTATTACT

AAAGCGACAAGAAATCCTTAAGTCTTCTGATAAGGTAATGTAGCTCAATAAAAAATAAATGGACTGCCAATGAGATTGGGGCAACCTTCCA
CGACCTTCAACTAGATAGCGGTACCAAGGATCTGAGAATCCACTGAACTCGCATCTTCCAGGCTTGGTGTCAATTTGTAATAAGTATAGTTCCAGC
TTAGTTAGCGAAGATTTTGGAAAGTGGAGGACATGACCATCTTGTCTCAAGCATGATATAATCCTCACTCTGTTAACTTCTGTTTAGTAATAACT
TCTGGAAACAGTTCCTTAAATCCATGGCATCTCCACTACAGTTTGTCTATATATCATATTTATAACCTCTTTTGGAGCAGAAAAAGAGGA
GAATGTCTCTCAGAAATTTCTGTTATAAAAATAGTGTACCGAATAGAAAGTCTGTTTTCGACTGCTTTGGATTAGCCGTCAGATATTTTGGTTATC
TTCTAAAATATCAGACTCTTCAATAGAAGTTGACAAAAGAACTCCAGGGTTCCAAAGCAAAAAAGGACCACTTGTGTTCTGTTCCAAAGTAAAG
ATTCTCAAAATCATCAAAGTCAAGTTGGATTCCCTTTTGCATGATTTCTAGATTTTAAAGTAAACCGTCTTAGATCGTAGTTGGTCTAAAGTAAATAGC
ATCTTTTTCAAATAAAGCATGATTAAAGAGATAATGTTTTTGTATTTTCAAATAAAGGATGTCTAGCTTGTAAATCTAAACAAGCCTGTATCCGGAAA
CGACTCGAGGATTTGCAAGTTTCAAACCTGTCAAACTCTAGATAGTAATCACTAAATACTTCTTTTCAAACAAGGGCAATTAAGCCTGGGTG
AGCTCCGATAGCATATGGCATATTTTTTCTGATTTCTAAGTTTTTGAACATAATGTAATGGCAATGCTTTTATTTCTTAAAGGTGAAGTTATTTCT
TAACTAAAACGATAAGGATAATTTATCAACATTTCTTTACTACTTTTAAATGTAACGACAGAAATCCGATATGTAATCATAGTCGAATGT
TTTTGTGACGTACAAGCCATGCTTGGTATGATACCCGTAATAATGTGGAGCTTGGACTGGTCTGTAAATGACCGAATCATTTCCGAACACTTCCGCA
TATAGGAAATAAAATAGGAGCTGGCCACCCCAATAAGTGGCGTCCCTTGGCAAAGGTACTCAAAGCCTTGACTATCTGTAATAGAAAGTCAATTTGT
TGCACCTAACGCTTTTAAAGTCACTTGCACCTTGAATTTGTATCGTAATAGCCATTATTTTTCTTTTCAATAAGAACAAATAATGCTTTTACCAG
CTTTTCTCTAGCAATATCTTTCTTCCAAAGAGTTGCTGTTTTTGGCAAATTTTATTTAGTTTATCAATATTTTGAACCTTATTTGACGTAAAC
CATTTGACGTGCACAGCTTCTCTTTTTCAACATACTCTTTAAACACTTCCAGCCCAAGTTGCTCTACCAAAAAGGACACCGTTAAATTTAGCACCA
GCTTCTTTAGCAACAAGAGTCTCTTGGAAAAGCTGAGCAGGAACCTCTGCACTCAAAAAAATGTAGGGGAGTAGTGTCCGCTGATCTTGTCTT
CTAAAATATGCCGAGCTCGCTTTATAATAAGCAGTCTCTCTCTGCAAAAACCTTCTACATAGCTTACAGGCTCAATTTTCAAGCTTCAAGTCAAG
ACATCAATATTAATCGAGGATTTGAAAAAATTTTCACTAGCTTCAATAACCTTACGTGGCTTAAATTTGGCATACTCAATACCTGAGCTATCCGTA
ATCTTTTCAATATGACAAAATTTCAAGGAAAAAGGAAATGTCTTCTGCAACACATTCAGAACAATCCGTTCAATATAAGCTTCTTTTCTTCTCG
TTTACTTCACTCCGAATCAACATCAATAAAGTAAGAATTAACCTGCTGCTCTCTCTTTTAAAGTCTTCTTAAAGTCTTCTTAAAGTCTTCTTAA
CAGTCTGGAGTCTGCTTGGTATCTACTACTGATCAATAACCTTTTTCGTAAGCAAGTAAAGACCGGCTTGTCACTCAAGCTTCTTAAAGTCTTCTTAA
AACCAATATTTCTGGATCTAACCAACATTTGATGAAGCGTAAGGGTTAAATTTCTCAGCTACCAAACTTTAAGTCTTCTTAAAGTCTTCTTAAAG
TCCCTCAGATTTGATATTTTGCATTAATCGCTTCAATGCTCCAGCTTGGTCAAAGCCAAAGCCGAAATAATACCAATTTTATCACTCAATTTGTTCC
ATATGTTTTTGTTTTTTGTCTGTTAATCCCATCTTATACCTTTCATCTGGATTTGACTGATTAATCTTGTATAGTAGGTCAGATGATATGCC
TGTAAATGTTTTCTGTGATTAAGCATAACCAAGCATTTAGCTCTTAAAGCAATTTGATCATCTAGTTGATCTTAAAGTCTTCTTAAAGTCTTCTTAA
TGCAACCGTTGCATCCCTGAACCAACTGGATTAATAACTTCTATTTTTGGAATCGTCACTTGTATAGTAGTATTTCCATGTTTAGCAAAAAGCTCC
CCTAGCACCTAAAGAAACAATAACCAATCAATCTCTTAAAAAGATCTTGTCTGTAAGGTAGATTTTAAATTCGCTAAACTATAGCTAATTTGTTTT
TCCAATTAATTTGTTAATTTCTTCAAGTTAGGTTTAAATGACGGTGGCTTAGCACTAGATTTTAAACCGCAAGTAAAGTCTTCTTCTGAAACGCT
TAAACCAACTTTCTTATAAAGTATTCGCTAGGAGATTAACCTTAGCATTAATCTTAAAGTCTTCTTAAAGTCTTCTTAAAGTCTTCTTAAAGTCTTCT
GATAGTTGCAGCATCAAAGATAAGTTTTAGATGATTTAAAAAGGCGTCTGCTTCACTTTAGTAAATATGTTGGACCTTTTTCTAGAATTTTCAAGTCTG
CTGACCTCATGTAACAACTGCAATACAAAGACGTTTCTCCACCAATACTAAAAATTTGGTGTCTGATTTCCAAATGCATCTAAGCCACTTCCGAT
GAAATCTCCAAAATCCCCCTAATAGACCAGTTGCCACTACATTTTCCGAAGTGAAGAAACACGAGTCACTTAAACCTTAAACCTTAAACCTTAAAC
GTTTTTGGAGAGCTCGATTTAGCTTACGATCACTGATTTAAAGTTTTTCTAAGTCAAGAAATCAATAGGAGGTTCAAGGTTCAAGTCTATGTTAA
AATCATAGATATCTCTTAGTCTGATATTTACCACGATTTCCATTTAICTAAGAACTCTGTGAAAAAGTCACTTCTTCTTGTATGGGCATTATGAG
TCTCAACCTCGGCTATCTTTCAATTAATACTTTGTTTTCTTTTGTGTTTTATATTTAGCTCTTATAAAGCCTCGATGATACTGTCTAATAACA
GCCACCAAGTAAATTTCCCAACCAATCCGATAACGTTAGCATTTAATTTCTTTTGGCATAGATAGCTGATGTCAAATCAGTACCAGGACTGAGC
GAATFCTTGGAACTTTTATAAAGCAGTATTAATAACCACTCCAGTTTCCACAAATACATACCTAAGTCCGCTTTTCCACTCCGACAGCTTCTCTC
CTACTTTCTTACCATAAATAGGATAGTGTAGTACGGATATTTATCATAGTTCCACAATCAATAACCTCATAACCTTTTGTTTTTAAATAATCCACAA
CTGCAATTTTGTCTAAGTTACAATATGATCACAAACCGCAGCAATTTTCACTTGTCTTAACTCTTAAAGCTTAAAGCTTAAAGCTTAAAGCTTAAAG
GACCCGAATTTGATGACGACCTGCTAGTCCATCAACAAAACCTCTACTATATGTTTAAAGTCTTAAAGCTTAAAGCTTAAAGCTTAAAGCTTAAAG
AGTAATCATCTAGCTTAAAGTATGAGCTTAGTCAATAGAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAG
CATAAAGGACCAACACCGTAAGCATCAACCATTTATCTTAAAGTATCTTCTTTTGTATTCACTTTAGCAACGATTTGTAAGTATTATCAACGAA
ATCTTTGCTAGTATCCGTTAAATCAATAATTTCTTAACTTAAAGTGTAAAGTGTGTAATCACTTCTTAAAGTCAACACCATGCGCATCCGC
CCCAATAAATAATGTCATTTCTTCTCTTAAATCACTTTTAAATCAATATGATGATGTTGGAAGATATGTTTGTTTTTGTTTTGTAATATCATCA
TATACTTTAATTTTTGTTTTTGTCAATGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTG
CTAGCTAGCTATCACGAAGTTTGATACTTCTTATTTATTTTGTAGGAAACGCTTTTATTCGCAAGCATAATCATAAATAAATAAATAAATAAATAA
CATGCCAATTTGCTGCCATTTCTCCCATAAAGTGCCTTGGCTTCTGTATTTTACTAAGAAACTCCAATTAATAAATTTGTAATTTAAAGTAA
AACTATTTTGTATGTTTTCTCTATGTTTCAAAAGGACCAAAATTTATCATTTAAGTTGTTGAAACAGAGTTGTAAGCAAAAGCAACCATTTGAA
TGTGATGGTGAATTTTAACTTAAACTTAAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAA
TCACTAATAAATAATACTCTTTTTTGTCTAGCTCAAAGCGAATAGCTGATAAATTTGACGTAAGCATCATGAACTTCTTATAATGTAAGTGTG
TTTTGCAAGTCTCCCGCGTCTTACTTGTGGTACTTCTAGTTTACAGTTAGATTTCTCATAAATAACTTAAATGTCCCAATTTTCAATTTGAA
CGGGTACGGATTTGATTTTTGTTTTTATTTATCCATTTGTAAGGAGTAAATTTTTTCAACATTAAGAAATGATACGGTTATCATGACTGCTT
TTCCAGTATGCCACGTTTTTCCATGGCTGCTGAATAAATTTAGCGGTGAAGATTTGAGAACCTTTAGATGAGATTTCCAATTTCTGATAGTAGGCAG
GAATAAATAACGACCAGCGTGTGGCCCCATTTAAACTATACCTTTTCCAGGTCCTATTCCCTAAAATTTTCAAGCTTCTTCCGCAAGAACTTTG
CTGTATATCTCTAGGTGATGACCATGTCTTACCATCATCTGCTATATGACATCCACATAGCTTGTATTTGCTAAACGAAATGGTGACGTTTT
TATGTTTTGTAATAATATAATTTCCAAAGTAGCTTTTTTCCCTATAAATAATCCCTAGATTTGAAATGGTCACTTTTATAGTATTCTGTTATAACAT
GATAATCAGTCTTTTCCCTTAAATTTAATAACAATCTTTGTCCAGGATGATGAACTAATAACCGCTTCTTCTTGGAAACATATATAATTTGAAAAA
TACGTTTCTGCTTAGAGCTAGTATCTTGAACATAATGCCATATCCATATTAATAGGTGAGCCACTATAGTACCCTAGTAACTAGCGGAACTCTAG
GGTATTTACGGAGATGACAATAGTTTCTCTTTTTTCCCAAGTCAACCATCATCTCTACTACGGCGAATAAACCTTCTATGTTTCCCAATTCAC
AAGTTGCTCAATCTTCTCATGACTCCCAAGTAAAGTCTTTTTTCCGTTTTTAAATGAGGGGATACGGTAAACCAACATTAATTTATTTAT
TTTTTCTCCAAAATCTCTCTCCCTATATACTTCTGTTTTAGCAGAAAGTATAGCACCTTTAGGTAATTTGAGCTGATTTAGTATGACAAATAA
ATTGAAAATAAGATTTTATATCTTCAAAATTTCAAAATTTCAACACAGCAAAACAAGGCAGTGTGCCTTAGCTTTTAAATTTTTGCCATAAATACCAC
TATATTTTATTTCTTCTTACTTTCTCTTTGCAATAGCAAGCATCCCTCTATAACAGACGATAAATTTCCATCTTTTGGAGAAATGTTTTAG
TAAGATGGTGTCTGTAATCCGATTTTAAAGCCCAAGATCTGACTAGCAATGTCGGTATTTACCTATGACATTACTTGTGCGATAAATCTC
CCTTAGAATGATATCAAAAGCCTCAACTTATCTCTTCAAAACCTCTATCTCTCTGCTGCTTCTTAAATTTTCAAGTATTTAGTATGACAAATAA
CCGAATAACCTTTGATTTATCAGGAATCTCTGTTGTTCTGCAATGGAATGACTGCTTTCCGGTATAATATAGGTAGTTCTATTTAGGTTGAG
TTGCAATTTAGTTCTGCTAAATTTGCTGTTTACGATTTTCTCTGCTGCTATTTCCGATTTTAGAGGGGTTGACAAATTTTCTTGTACTGTCAGAA
CACCTAAGACTATACCATATCTTTATCTTTTTTGTATCTACTATTAACCTGTCGATGATCAGAACTAAATTTCTAAGTCTTCTCTCTCTATG
AATTAAGTAAAGTCTTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAG
CACTATAAATTTGACTAGGATGCAAAAATCCACATAAATAAGATAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAG
TAGAAGGTTTCCAAAGGTTAATGTCATAGAACTCCAAAGTCTTAAATAATTTGTTGATACATCAACTCTAGAAAATGGGAGTTAGTAAAGTTT
TCCAAAAGGATTTGATACCACTTATCACTATTTTCAATATATTTTAAATTTTACTAGTTTTTTATTTAATTAAGATGAGCGAAAATTTAATATA
TATGTTATTTTAAATCTTAAATATATCAAAAACGAAAAATTAACAACTTCTAGGTTTTTTTATTTCTTAAATTTTATTTAGTCTGATAT
TCTGCATTTACGGCGTTTCTTGTTTAGCATACCACATAAACAAACCAAGATAAGCTGTGCAAAAATAAATAATGTTATAATCGTGTATAATTGA
CCTGTTGTGCTTTTACCAATAACGTAACCAAGATTTTCTCCATAGGGCTTCTAGTGTAGAGTGTGATAAGTGAACCTGCTCGGCCCCAGCT